高秋 KAO CHIOU

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：4.9公克

二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：紫綠色
3.胚軸顏色：紫紅色

三、株型
1.株高(適收期)：高
2.株寬(適收期含外葉)：中

四、葉片(外葉)
1.葉色：綠色
2.葉片大小：大
3.外葉數：中
4.葉形：圓形
5.葉姿：半直立
6.葉面：平
7.葉面波狀：有(弱)
8.葉面浮泡：有(少)
9.葉面浮泡大小：中
10.葉面臘粉：有(多)
11.葉基角度：鈍角
12.葉緣波紋：無
13.葉緣齒狀：有
14.葉中肋：平板
15.主脈色：白色
16.中肋大小：中

五、葉球
1.葉球色：淺綠色
2.球型(整個)：圓球形
3.球型(縱切面)：扁橢圓形
4.球重(適收期)
(A)平均球重1.8公斤，採收日期80年4月30日
(B)最大球重2.2公斤，採收日期80年4月30日
5.球大小(適收期)
(A)直徑21公分，高13.6公分(平均葉球)
(B)直徑22公分，高14公分(最大葉球)
6.裂球：不易
7.球質：脆嫩
8.緊密度：緊密
9.包被性：半包被
10.播種至採收日數：85天，播種80年2月5日
12.定植至採收日數：60天，播種80年2月5日

六、花
1.花色：淡黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無

七、抽苔性
(A)幼苗在10°C，經15天即可抽苔開花
(B)成株在10°C，經35天即可抽苔開花

八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：弱
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、側枝生長勢：中
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.菌核病：中抗
4.黃葉病：中感
5.黑斑病：中抗
6.根瘤病：中感
7.黑脚病：中感
8.軟腐病：中抗
9.細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.紋白蝶：中感
3.小菜蛾：中感

十八、根瘤線蟲：中抗
十九、備註
品種來源：日本引進之F_1品種，品種原名高秋

豐田種子農藥行提供/高雄市三民區大豐二路172號/(07)3809901
種植於彰化縣溪湖鎮/陳人賓/80年4月30日調查

仙桃型尖頭高麗菜 POINTED HEAD TYPE

一、種子
  1.種子顏色：褐色
  2.千粒種子重：6公克
二、子葉
  1.子葉大小：大
  2.子葉色澤：綠色
  3.胚軸顏色：綠色
三、株型
  1.株高(適收期)：中(高度25公分)
  2.株寬(適收期含外葉)：中(直徑40公分)
四、葉片(外葉)
  1.葉色：綠色
  2.葉片大小：小
  3.外葉數：少
  4.葉形：竹筍型
  5.葉姿：平展
  6.葉面：平
  7.葉面波狀：有(弱)
  8.葉面浮泡：無
  9.葉面臘粉：有
  10.葉基角度：鈍角
  11.葉緣波紋：無
  12.葉緣齒狀：無
  13.葉中肋：平板
  14.主脈色：淺綠
  15.中肋大小：小
五、葉球
  1.葉球色：淺綠色
  2.球型(整個)：圓錐形或尖桃形
  3.球型(縱切面)：尖卵形(angular ovate)
  4.球重(適收期)
    A.平均球重1公斤，採收日期81年11月上旬
    B.最大球重1.8公斤，採收日期81年11月下旬
  5.球大小(適收期)
    A.直徑15公分，高20公分(平均葉球)
    B.直徑20公分，高25公分(最大葉球)
  6.裂球：易
  7.球質：脆嫩
  8.緊密度：略鬆
  9.包被性：包被
  10.花青素：無
  11.播種至採收日數：83天，播種81年8月上旬
  12.定植至採收日數：57天，播種81年8月上旬
六、花
  1.花色：黃色
  2.自交不親和性：有(強)
  3.雄不稔性：無
七、抽苔性
  (A)中
  (B)幼苗在5°C，經65天即可抽苔開花
  (C)成株在10°C，經40天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：中
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：弱

十四、耐貯運性：弱
十五、側枝生長勢：弱
十六、抗病性
  1.黑腐病：中感
  2.露菌病：中感
  3.菌核病：感
  4.黃葉病：抗
  5.黑斑病：中抗
  6.根瘤病：感
  7.黑脚病：中感
  8.軟腐病：中感
  9.細菌性黑斑病：中感
十七、抗蟲性
  1.蚜　蟲：中感
  2.紋白蝶：中感
  3.小菜蛾：中感
十八、生理病：無
十九、其他
  1.其他性狀：食味良好
  2.生長習性：2月中旬～3月中旬及7月中旬～2月中旬播種
廿一、備註
  品種來源：日本引進之F_1品種，品種原名MISAKI

台灣農產企業股份有限公司提供/台北市迪化街一段86號/(02)5564253
種植於崙背地區/廖修德/81年11月10日調查

奇特甘藍　HIT

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：6公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：綠色
三、株型
　1.株高(適收期)：中(高度19～20公分)
　2.株寬(適收期含外葉)：中(直徑43公分)
四、葉片(外葉)
　1.葉色：綠色
　2.葉片大小：中
　3.外葉數：中
　4.葉形：圓形
　5.葉姿：平展
　6.葉面：平
　7.葉面波狀：有(弱)
　8.葉面浮泡：無
　9.葉面臘粉：有
　10.葉基角度：鈍角
　11.葉緣波紋：無
　12.葉緣齒狀：無
　13.葉中肋：平板
　14.主脈色：淺綠
　15.中肋大小：小
五、葉球
　1.葉球色：綠色
　2.球型(整個)：扁圓形
　3.球型(縱切面)：極扁橢圓形
　4.球重(適收期)
　　A.平均球重1.6公斤，採收日期81年11月上旬
　　B.最大球重2公斤，採收日期81年11月下旬
　5.球大小(適收期)
　　A.直徑20公分，高12公分(平均葉球)
　　B.直徑22公分，高13公分(最大葉球)
　6.裂球：不易
　7.球質：脆嫩
　8.緊密度：緊密
　9.包被性：包被
　10.花青素：無
　11.播種至採收日數：80-90天，播種81年8月上旬
　12.定植至採收日數：50-55天，播種81年8月上旬
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有(強)
　3.雄不稔性：無
七、抽苔性
　(A)中
　(B)幼苗在5°C，經65天即可抽苔開花
　(C)成株在10°C，經40天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：強
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：中
十五、側枝生長勢：弱
十六、抗病性
　1.黑腐病：中感
　2.露菌病：中感
　3.菌核病：感
　4.黃葉病：中抗
　5.黑斑病：中抗
　6.根瘤病：中感
　7.黑脚病：中抗
　8.軟腐病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.紋白蝶：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、生理病：無
十九、備註
　品種來源：日本引進之F_1品種，品種原名HIT

台灣農產企業股份有限公司提供/台北市迪化街一段86號/(02)5564253
種植於新竹地區/廖修德/81年11月10日調查

交配熱帶二號甘藍 TROPICANA X-II

一、種子
  1.種子顏色：深黑褐色
  2.千粒種子重：6公克
二、子葉
  1.子葉大小：大
  2.子葉色澤：綠色
  3.胚軸顏色：綠色
三、株型
  1.株高(適收期)：中(高度20公分)
  2.株寬(適收期含外葉)：中(直徑45公分)
四、葉片(外葉)
  1.葉色：綠色
  2.葉片大小：中
  3.外葉數：少
  4.葉形：橫寬橢圓形
  5.葉姿：平展
  6.葉面：平
  7.葉面波狀：有(弱)
  8.葉面浮泡：無
  9.葉面臘粉：有
  10.葉基角度：鈍角
  11.葉緣波紋：無
  12.葉緣齒狀：無
  13.葉中肋：平板
  14.主脈色：淺綠
  15.中肋大小：小
五、葉球
  1.葉球色：綠色
  2.球型(整個)：扁圓形
  3.球型(縱切面)：極扁橢圓形
  4.球重(適收期)
    A.平均球重1.5公斤，採收日期81年11上旬
    B.最大球重2公斤，採收日期81年11月下旬
  5.球大小(適收期)
    A.直徑20公分，高12公分(平均葉球)
    B.直徑22公分，高13公分(最大葉球)
  6.裂球：不易
  7.球質：脆嫩
  8.緊密度：緊密
  9.包被性：包被
  10.花青素：無
  11.播種至採收日數：80～90天，播種81年8月上旬
  12.定植至採收日數：50～55天，播種81年8月上旬
六、花
  1.花色：黃色
  2.自交不親和性：有(強)
  3.雄不稔性：無
七、抽苔性
  (A)中
  (B)幼苗在5°C，經65天即可抽苔開花
  (C)成株在10°C，經40天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：強
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、側枝生長勢：弱
十六、抗病性
  1.黑腐病：中抗
  2.露菌病：中感
  3.菌核病：感
  4.黃葉病：抗
  5.黑斑病：中抗
  6.根瘤病：感
  7.黑脚病：中感
  8.軟腐病：中感
十七、抗蟲性
  1.蚜 蟲：中感
  2.紋白蝶：中感
  3.小菜蛾：中感
十八、生理病：無
十九、備註
  品種來源：日本引進之F_1品種，品種原名 TROPICANA X-II

台灣農產企業股份有限公司提供/台北市迪化街一段86號/(02)5564253
種植於竹北地區/廖修德/81年11月10日調查

金春紫甘藍　JIN CHUN

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：4.5 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：紫綠色
　3.胚軸顏色：紫紅色
三、株型
　1.株高(適收期)：中
　2.株寬(適收期含外葉)：中
四、葉片(外葉)
　1.葉色：紫綠色
　2.葉片大小：中
　3.外葉數：中
　4.葉形：橫寬橢圓形
　5.葉姿：平展
　6.葉面：平
　7.葉面波狀：無
　8.葉面浮泡：無
　9.葉面浮泡大小：小
　10.葉面臘粉：有(中)
　11.葉基角度：鈍角
　12.葉緣波紋：有(中)
　13.葉緣齒狀：無
　14.葉中肋：凸出
　15.主脈色：淺紫
　16.中肋大小：中
五、葉球
　1.葉球色：紫色
　2.球型(整個)：扁圓形
　3.球型(縱切面)：扁橢圓形
　4.球重(適收期)
　　A.平均球重 1.2 公斤，採收日期 80 年 11 月 30 日
　　B.最大球重 1.5 公斤，採收日期 80 年 11 月 30 日
　5.球大小(適收期)
　　A.直徑 18 公分，高 13 公分(平均葉球)
　　B.直徑 20 公分，高 15 公分(最大葉球)
　6.裂球：易
　7.球質：較硬
　8.緊密度：緊密
　9.包被性：半包被
　10.播種至採收日數：90 天，播種 80 年 9 月 30 日
　11.定植至採收日數：75 天，播種 80 年 9 月 30 日
六、花
　1.花色：深黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
七、抽苔性
　(A)難
　(B)幼苗在 10°C，經 18 天即可抽苔開花
　(C)成株在 10°C，經 40 天即可抽苔開花
八、成熟性：晚
九、適應性：弱
十、耐寒性：強
十一、耐旱性：弱
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：強
十五、側枝生長勢：弱
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.菌核病：中感
　4.黃葉病：中感
　5.黑斑病：中抗
　6.根瘤病：中抗
　7.黑脚病：中抗
　8.軟腐病：中感
　9.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.紋白蝶：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中感
十九、備註
　品種來源：日本引進之F_1品種，品種原名金春紫色甘藍

博友貿易有限公司提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07) 3809901
種植於彰化縣永靖鄉/邱榮和/80 年 11 月 30 日調查

夏峰一號甘藍　SHA-PHON No. 1

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：3.7 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：濃綠色
　3.胚軸顏色：紅色
三、株型
　1.株高(適收期)：矮(高度 21 公分)
　2.株寬(適收期含外葉)：中(直徑 60 公分)
四、葉片(外葉)
　1.葉色：濃綠色
　2.葉片大小：中
　3.外葉數：少
　4.葉形：圓形
　5.葉姿：平展
　6.葉面：平
　7.葉面波狀：無
　8.葉面浮泡：有(少)
　9.葉面浮泡大小：小
　10.葉面臘粉：有(中)
　11.葉面角度：鈍角
　12.葉緣波紋：無
　13.葉緣齒狀：無
　14.葉中肋：平板
　15.主脈色：淺綠
　16.中肋大小：小
五、葉球
　1.葉球色：綠色
　2.球型(整個)：扁圓形
　3.球型(縱切面)：扁橢圓形
　4.球重(適收期)
　　A.平均球重 1.8 公斤，採收日期 82 年 10 月 25 日
　　B.最大球重 3 公斤，採收日期 82 年 10 月 25 日
　5.球大小(適收期)
　　A.直徑 24 公分，高 14 公分(平均葉球)
　　B.直徑 25 公分，高 14.5 公分(最大葉球)
　6.裂球：不易
　7.球質：脆嫩
　8.緊密度：緊密
　9.包被性：半包被
　10.花青素：有
　11.播種至採收日數：90 天，播種 82 年 7 月 27 日
　12.定植至採收日數：59 天，播種 82 年 8 月 27 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有
　3.雄不稔性：無
七、抽苔性
　(A)中
　(B)幼苗在 10°C，經 70 天即可抽苔開花
　(C)成株在 10°C，經 45 天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：強
十一、耐旱性：強
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：中
十五、側枝生長勢：中
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.菌核病：中抗
　4.黃葉病：中抗
　5.黑斑病：中抗
　6.根瘤病：中抗
　7.黑脚病：中抗
　8.軟腐病：中抗
　9.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.紋白蝶：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病：無
二十、其他
　其他性狀：1.在台灣全年皆可生產
　　　　　　2.品質尚可又兼備耐雨性強
　　　　　　3.超高溫(30°C以上)結球較小
廿一、備註
　品種來源：日本引進之F_1品種，品種原名夏峰甘藍

溪湖農生種子行提供/彰化縣溪湖鎮長青街 20 巷 62 號/(04)8811345
種植於彰化縣溪湖鎮/蔡易新/82 年 10 月 25 日調查

春秋一號甘藍　CHUN-CHOU No. 1

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：3.57 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：綠色
三、株型
　1.株高(適收期)：矮(高度 25 公分)
　2.株寬(適收期含外葉)：中(直徑 70 公分)
四、葉片(外葉)
　1.葉色：綠色
　2.葉片大小：中
　3.外葉數：中
　4.葉形：圓形
　5.葉姿：平展
　6.葉面：平
　7.葉面波狀：有(弱)
　8.葉面浮泡：有(少)
　9.葉面浮泡大小：中
　10.葉面臘粉：有(中)
　11.葉面角度：鈍角
　12.葉緣波紋：有
　13.葉緣齒狀：有
　14.葉中肋：扁平
　15.主脈色：白色
　16.中肋大小：中
五、葉球
　1.葉球色：綠色
　2.球型(整個)：扁圓形、(高冷地、低溫下或冬至生產，球型呈仙桃)
　3.球型(縱切面)：扁橢圓形、寬卵形
　4.球重(適收期)
　　A.平均球重 2.3 公斤，採收日期 76 年 9 月 25 日
　　B.最大球重 3.1 公斤，採收日期 76 年 9 月 25 日
　5.球大小(適收期)：
　　A.直徑 25 公分，高 15 公分(平均葉球)
　　B.直徑 27 公分，高 16 公分(最大葉球)
　6.裂球：不易
　7.球質：脆嫩
　8.緊密度：緊密
　9.包被性：半包被
　10.花青素：有
　11.播種至採收日數：110 天，播種 76 年 6 月 6 日
　12.定植至採收日數：75 天，播種 76 年 7 月 12 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有
　3.雄不稔性：無
七、抽苔性
　(A)中
　(B)幼苗在 8°C，經 65 天即可抽苔開花
　(C)成株在 8°C，經 45 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：中
十五、側枝生長勢：中
十六、抗病性
　1.黑腐病：中感
　2.露菌病：中抗
　3.菌核病：中抗
　4.黃葉病：中抗
　5.黑斑病：中抗
　6.根瘤病：中感
　7.黑脚病：中抗
　8.軟腐病：中抗
　9.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.紋白蝶：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病：無
二十、其他
　其他性狀：1.球外觀鮮綠，½內部淡黃色，炒後黃綠分明，具美食新鮮感
　　2.品質脆甜，具生食沙拉與炒食皆宜，是甘藍類中品質極優秀之系統
　　3.喜性半冷涼氣候，生育強旺，產量高，高溫期次之
　　4.本系統在低溫期生產，球型呈仙桃型
廿一、備註
　品種來源：民國 73 年由農生蔡氏育成之F_1品種，品種原名NONG SENG No. 1

溪湖農生種子行提供/彰化縣溪湖鎮長青路 20 巷 62 號/(04)8853855
種植於南投縣仁愛鄉/蔡易新/76 年 9 月 25 日調査

夏寶甘藍

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：5.1 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、株型
　1.株高(適收期)：中
　2.株寬(適收期含外葉)：中
四、葉片(外葉)
　1.葉色：濃綠色
　2.葉片大小：中
　3.外葉數：中
　4.葉形：寬橢圓形
　5.葉姿：直立
　6.葉面：平
　7.葉面波狀：有(弱)
　8.葉面臘粉：有(中)
　9.葉基角度：鈍角
　10.葉緣波紋：有(弱)
　13.葉緣齒狀：無
　14.葉中肋：扁平
　15.主脈色：淺綠
　16.中肋大小：中
五、葉球
　1.葉球色：綠色
　2.球型(整個)：扁圓形
　3.球型(縱切面)：扁橢圓形
　4.球重(適收期)
　　A.平均球重 1.3 公斤，採收日期 75 年 7 月 16 日
　　B.最大球重 1.8 公斤，採收日期 75 年 7 月 16 日
　5.裂球：不易
　6.球質：脆嫩
　7.包被性：半包被
　8.播種至採收日數：77 天，播種 75 年 4 月 30 日
　9.定植至採收日數：52 天，播種 75 年 4 月 30 日
六、抽苔性：難
七、成熟性：早
八、適應性：強
九、耐寒性：強
十、耐旱性：中
十一、耐熱性：強
十二、耐濕性：強
十三、耐貯運性：強
十四、側枝生長勢：中
十五、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.菌核病：中抗
　4.黃葉病：中感
　5.黑斑病：中感
　6.根瘤病：中抗
　7.黑脚病：中抗
　8.軟腐病：抗
十六、備註
　品種來源：日本引進之F_1品種，品種原名夏寶

農興貿易有限公司提供/台中縣平原市中正路 432 號/(04)5268533
種植於彰化地區/黃木田/75 年 7 月 16 日調查

農興仙桃甘藍

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：5.1公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：綠色
三、株型
　1.株高(適收期)：中
　2.株寬(適收期含外葉)：小
四、葉片(外葉)
　1.葉色：濃綠色
　2.葉片大小：中
　3.外葉數：少
　4.葉形：圓形
　5.葉姿：半直立
　6.葉面：平
　7.葉面波狀：無
　8.葉面浮泡：有(少)
　9.葉面浮泡大小：小
　10.葉面臘粉：有(少)
　11.葉基角度：銳角
　12.葉緣波紋：無
　13.葉緣齒狀：無
　14.葉中肋：平板
　15.主脈色：淺綠
　16.中肋大小：小
五、葉球
　1.葉球色：綠色
　2.球型(整個)：圓錐形
　3.球型(縱切面)：尖卵形(angular ovate)
　4.球重(適收期)
　　A.平均球重1.3公斤，採收日期78年11月23日
　　B.最大球重1.6公斤，採收日期78年11月26日
　5.球大小(適收期)
　　A.直徑13.5公分，高19.5公分(平均葉球)
　　B.直徑14公分，高20.5公分(最大葉球)
　6.球質：脆嫩
　7.緊密度：略鬆
　8.包被性：包被
　9.播種至採收日數：83天，播種78年8月31日
　10.定植至採收日數：58天，播種78年8月31日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有(弱)
　3.雄不稔性：無
七、抽苔性：難
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：強
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：中
十四、抗病性
　1.黑腐病：中感
　2.露菌病：中感
　3.黃葉病：中抗
　4.黑斑病：中感
　5.根瘤病：中抗
　6.黑脚病：中感
　7.軟腐病：中抗
十六、備註
　品種來源：荷蘭引進之F_1品種，品種原名point cabbage

農興貿易有限公司提供/豐原市中正路432號/(04)5268533
種植於義竹地區/農興貿易有限公司/78年11月23日調査

抗根瘤菌甘藍

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：4.7公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：綠色
三、株型
　1.株高(適收期)：中
　2.株寬(適收期含外葉)：中
四、葉片(外葉)
　1.葉色：綠色
　2.葉片大小：中
　3.外葉數：中
　4.葉形：橫寬橢圓形
　5.葉姿：半直立
　6.葉面：平
　7.葉面波狀：無
　8.葉面臘粉：有(少)
　9.葉基角度：鈍角
　10.葉緣波紋：無
　11.葉緣齒狀：無
　12.葉中肋：平板
　13.主脈色：淺綠
　14.中肋大小：中
五、葉球
　1.葉球色：綠色
　2.球型(整個)：扁圓形
　3.球型(縱切面)：扁橢圓形
　4.球重(適收期)
　　平均球重2.3公斤，採收日期80年2月25日
　5.裂球：不易
　6.球質：較硬
　7.緊密度：緊密
　8.包被性：半包被
　9.播種至採收日數：90天，播種80年10月28日
　10.定植至採收日數：62天，播種80年10月28日
六、抽苔性：難
七、成熟性：晚
八、適應性：強
九、耐寒性：強
十、耐旱性：中
十一、耐熱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
　1.黑腐病：中感
　2.露菌病：中抗
　3.菌核病：中感
　4.黃葉病：中感
　5.黑斑病：中抗
十四、根瘤線蟲：抗
十五、備註
　品種來源：日本引進之F_1品種，品種原名抗根瘤菌甘藍

農興貿易有限公司提供/豐原市中正路432號/(04)5268533
種植於豐原市/農興貿易有限公司/80年2月25日調查

種苗一號　TSS No.1

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：3.5公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：黃綠色或淺綠色
3.胚軸顏色：綠色
三、株型
1.株高(適收期)：中(高度60公分)
2.株寬(適收期含外葉)：中(直徑50公分)
四、葉片(外葉)
1.葉色：綠色
2.葉片大小：中
3.外葉數：中
4.葉形：橫寬橢圓形
5.葉姿：半直立
6.葉面：凹
7.葉面波狀：有(弱)
8.葉面浮泡：無
9.葉面臘粉：無
10.葉基角度：鈍角
11.葉緣波紋：有(弱)
12.葉緣齒狀：有
13.葉中肋：凸出
14.主脈色：淺綠
15.中肋大小：中
五、葉球
1.葉球色：黃綠色
2.球型(整個)：扁圓形
3.球型(縱切面)：扁橢圓形至寬倒卵形
4.球重(適收期)
(A)平均球重1.6公斤，採收日期81年11月12日
(B)最大球重2.1公斤，採收日期81年11月20日
5.球大小(適收期)
(A)直徑16公分，高10公分(平均葉球)
(B)直徑20公分，高12公分(最大葉球)
6.裂球：不易
7.球質：脆嫩
8.緊密度：緊密
9.包被性：包被
10.播種至採收日數：90天，播種81年8月15日
11.定植至採收日數：60天，播種81年8月15日
六、花
1.花色：淡黃色
2.自交不親和性：有(強)
3.雄不稔性：無
七、抽苔性
(A)易
(B)幼苗在8°C，經30-35天即可抽苔開花
(C)成株在8°C，經28天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、側枝生長勢：弱
十六、抗病性
1.黑腐病：中感
2.露菌病：中感
3.黑斑病：感
4.黑脚病：感
5.軟腐病：中感
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：感
2.紋白蝶：感
3.小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：感
十九、生理病：無
二十、備註
品種來源：民國63年由種苗改良繁殖場育成之F_1品種，品種原名種苗一號

農林廳種苗改良繁殖場提供/台中縣新社鄉興中街46號/(04)5811311
種植於種苗場/廖公益、沈百奎/81年11月12日調查

花椰菜

學名：*Brassica oleracea* L. Botrytis Group
英名：Cauliflower
別名：花菜、菜花

花椰菜原產在地中海的島嶼，遠在十二世紀時土耳其、埃及，已有花椰菜的記載，法國北部、英國、荷蘭及德國也發現許多花椰菜早生及晚生品種，往後由歐洲傳至亞洲之熱帶、亞熱帶及印度，十九世紀傳入福建、廣東、廣西、四川和雲南等省。約於 80 年前傳入台灣，在本省北、中、南等地區均有栽培，由於氣候適宜目前台灣栽培十分普遍。主要栽培品種有鳳山極早生、鳳山中生、鳳山中晚生、楠梓特早生、春雪、和成、農友極早生等品種。

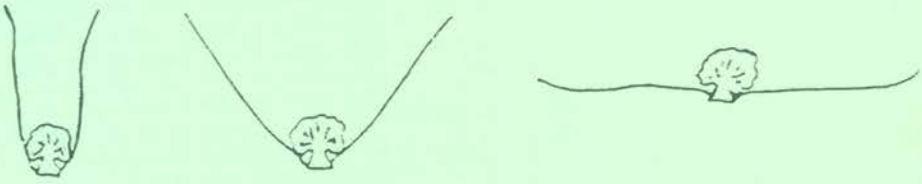
植物性狀：

主根基部粗大，根系發達。營養時期莖稍短縮，莖上腋芽不萌發，生殖時期抽生花莖。葉披針形或長卵形，具葉柄，葉色濃綠，有臘粉，一般由二十多片葉子構成葉叢。花球爲主要食用部份，由肥嫩的主軸和肉質花梗組成，形成半球形，表面呈顆粒狀，質地緻密。花枝繼續分化形成正常花蕾，花梗伸長，抽苔開花。花爲完全花，花萼綠或黃綠色，花冠黃或乳黃色。

花椰菜圖表

依據"UPOV品種特性記載表"摘譯描繪，以便讀者對照瞭解

三-2　葉姿：



五-4　蕾球形狀：

花椰菜品種特性調查項目

(凡申請花椰菜品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載并附特徵彩色照片送審。)

品種名稱（中文）：______　電　　話：______
品種名稱（英文）：______　種植地點：______
提供單位：______　調 查 者：______
地　　址：______　調查日期：______

品種特性：

一、種子
　1.種子顏色：□(1)深褐色　□(2)褐色　□(3)淺褐色
　2.千粒種子重：___公克

二、子葉
　1.子葉大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
　2.子葉色澤：□(1)黃綠色　□(2)淺綠色　□(3)綠色
　　□(4)深綠色　□(5)藍綠色
　　□(6)紫綠色　□(7)其他(註明___色)
　3.胚軸顏色：□(1)紫紅色　□(2)淡紅色　□(3)紅色
　　□(4)綠色　□(5)其他(註明___色)

三、葉片
　1.葉色：□(1)淺綠色　□(2)綠色　□(3)深綠色
　　□(4)灰綠色　□(5)藍綠色　□(6)紫綠色
　　□(7)其他(註明___色)
　*2.葉姿：□(1)直立　□(2)半直立　□(3)平展
　3.葉片大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
　4.葉形：□(1)狹倒卵形　□(2)倒卵形　□(3)寬倒卵形
　5.葉基小葉：□(1)有　□(2)無
　6.葉面：□(1)凹　□(2)平　□(3)凸出
　7.葉面臘粉：□(1)無
　　□(2)有〔□(A)多　□(B)中　□(C)少〕
　8.葉尖扭曲：□(1)無
　　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　9.葉面浮泡：□(1)無
　　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　10.葉片皺波：□(1)無
　　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　11.葉緣波紋：□(1)無
　　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　12.主脈寬狹：□(1)狹　□(2)中　□(3)寬
　13.葉柄長短：□(1)短　□(2)中　□(3)長　□(4)特長
　14.內葉彎曲程度：□(1)不彎曲　□(2)部分彎曲　□(3)彎曲
　15.葉尖形狀：□(1)圓　□(2)略圓　□(3)略尖　□(4)尖
　16.葉面光澤：□(1)有　□(2)無
　17.結蕾時外葉數：□(1)多　□(2)中　□(3)少

四、株型：□(1)小　□(2)中　(3)大　□(4)特大

五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：□(1)小　□(2)中　□(3)大
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球___公克(公斤)，採收日期___年___月___日
　　(B)最大花球___公克(公斤)，採收日期___年___月___日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑___公分，高___公分(平均花球)
　　(B)直徑___公分，高___公分(最大花球)
　*4.蕾球形狀：□(1)圓形　□(2)橢圓形　□(3)扁橢圓形
　　□(4)極扁橢圓形　□(5)尖塔形
　5.蕾球色：□(1)白色　□(2)象牙白色　□(3)黃色　□(4)橙色
　　□(5)紫色　□(6)淡綠色　□(7)其他(註明___色)
　6.蕾球花青素：□(1)有　□(2)無
　7.蕾球質地：□(1)細嫩　□(2)中等　□(3)粗鬆
　8.蕾粒：□(1)細密　□(2)中等　□(3)疏鬆
　9.蕾球緊密度：□(1)緊密　□(2)中等　□(3)疏鬆
　10.蕾肉厚度：□(1)厚　□(2)中　□(3)薄
　11.蕾枝色：□(1)綠色　□(2)綠白色　□(3)白色
　　□(4)其他(註明___色)
　12.蕾枝長短：□(1)長　□(2)中　□(3)短
　13.側芽：□(1)無
　　□(1)有〔□(A)多　□(B)中　□(C)少〕
　14.葉狀花：□(1)無
　　□(1)有〔□(A)多　□(B)中　□(C)少〕
　15.花蕾散開早晚：□(1)遲　□(2)中　□(3)早
　16.花蕾熟性：□(1)早　□(2)中　□(3)晚
　17.蕾球頂部：□(1)平　□(2)略平　□(3)不平
　18.播種至採收日數：___天，播種___年___月___日
　19.定植至採收日數：___天，播種___年___月___日

六、花
　1.花色：□(1)淡黃色　□(2)黃色　□(3)黃白色
　　□(4)白色　□(5)其他(註明___色)
　2.自交不親和性：□(1)無
　　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　3.雄不稔性：□(1)無
　　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　4.花柱彎曲：□(1)不會　□(2)會

七、抽苔性：(A)□(1)易　□(2)中　□(3)難
　(B)幼苗在___°C，經___天即可抽苔開花
　(C)成株在___°C，經___天即可抽苔開花

八、成熟性：□(1)早　□(2)中　□(3)晚

九、適應性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十、耐寒性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十一、耐旱性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十二、耐熱性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十三、耐濕性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十四、耐貯運性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十五、異常花蕾發生：□(1)多　□(2)中　□(3)少

十六、抗病性
　1.黑腐病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　2.露菌病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　3.軟腐病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　4.病毒病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　5.黑脚病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　6.菌核病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　7.黑斑病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　8.細菌性黑斑病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　2.菜心螟：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　3.小菜蛾：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

十八、根瘤線蟲：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

十九、生理病
　1.缺硼症：□(1)難　□(2)中　□(3)易
　2.缺鉬症：□(1)難　□(2)中　□(3)易
　3.缺鈣症：□(1)難　□(2)中　□(3)易
　4.缺鎂症：□(1)難　□(2)中　□(3)易
　5.其　他：(註明缺___症：□(1)難　□(2)中　□(3)易)

二十、其他
　1.其他性狀
　2.生長習性

廿一、備註
　1.請附植株、蕾球及蕾球縱切面等彩色照片或幻燈片
　2.品種來源：(1)___縣___鄉(鎮)之固定種，品種原名___
　　(2)___國引進之F_1品種或固定種，品種原名___
　　(3)民國___年由___(氏)公司育成之F_1品種或固定品種，品種原名___
　3.列有*種之性狀見前頁附圖對照

雪秋白花椰菜

一、種子
　1.種子顏色：淺褐色
　2.千粒種子重：3公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉片大小：大
　4.葉形：倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：無
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.內葉彎曲程度：彎曲
　15.葉尖形狀：略圓
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：多
四、株型：大
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：大
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球1100公克，採收日期81年12月3日
　　(B)最大花球1300公克，採收日期81年12月10日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑20公分，高9公分(平均花球)
　　(B)直徑22公分，高10公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：扁橢圓形
　5.蕾球色：象牙白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：厚
　11.蕾枝色：綠色
　12.蕾枝長短：中
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：遲
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：82天，播種81年9月12日
　19.定植至採收日數：61天，播種81年9月12日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)中
　(B)成株在16°C，經65天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：強
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：抗
　5.黑脚病：抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：感
　2.菜心螟：感
　3.小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
　1.缺硼症：中
　2.缺鉬症：中
　3.缺鈣症：中
　4.缺鎂症：中
二十、備註
　品種來源：民國75年由瑞農採種場育成之F_1品種，品種原名雪秋白(8019)

台灣農產企業股份有限公司提供/台南市南區安興街362號/(06)2870361
種植於台南地區/施耀宗/81年12月3日調查

35天花椰菜

一、種子
  1.種子顏色：褐色
  2.千粒種子重：4.3公克
二、子葉
  1.子葉大小：中
  2.子葉色澤：綠色
  3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
  1.葉色：綠色
  2.葉姿：半直立
  3.葉片大小：中
  4.葉形：倒卵形
  5.葉基小葉：有
  6.葉面：平
  7.葉面臘粉：有(中)
  8.葉尖扭曲：無
  9.葉面浮泡：無
  10.葉片皺波：無
  11.主脈寬狹：中
  12.葉柄長短：中
  13.內葉彎曲程度：不彎曲
  14.葉尖形狀：略圓
  15.葉面光澤：有
  16.結蕾時外葉數：中
四、株型：中
五、花球
  1.花球重(適收期)
    (A)平均花球500公克，採收日期80年9月28日
    (B)最大花球900公克，採收日期80年10月11日
  2.蕾球形狀：橢圓形
  3.蕾球色：白色
  4.蕾球花青素：有
  5.蕾球質地：中等
  6.蕾粒：中等
  7.蕾球緊密度：中等
  8.蕾肉厚度：中
  9.蕾枝色：綠白色
  10.蕾枝長短：中
  11.側芽：無
  12.花蕾散開早晚：早
  13.花蕾熟性：早
  14.蕾球頂部：略平
  15.播種至採收日數：68天，播種80年7月20日
  16.定植至採收日數：45天，播種80年7月20日
六、花
  1.花色：黃色
  2.自交不親和性：有(弱)
  3.雄不稔性：無
  4.花柱彎曲：會
七、抽苔性：易
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
  1.黑腐病：中感
  2.露菌病：中感
  3.軟腐病：中抗
  4.病毒病：中抗
  5.黑脚病：中抗
  6.菌核病：中感
十七、備註
  品種來源：民國69年由明豐種苗行育成之F_1品種，品種原名35天花椰菜

明豐種苗行提供/豐原市中山路431號/(04)5223698
種植於溪湖地區/明豐種苗行/80年7月28日調查

60天花椰菜

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：4.2公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：綠色
三、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉片大小：中
　4.葉形：狹倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(少)
　8.葉尖扭曲：有(弱)
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：無
　12.主脈寬狹：狹
　13.葉柄長短：長
　14.內葉彎曲程度：部分彎曲
　15.葉尖形狀：略尖
　16.葉面光澤：無
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：中
五、花球
　1.花球大小(達食用價植)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球900公克，採收日期79年12月2日
　　(B)最大花球1200公克，採收日期79年12月5日
　3.蕾球形狀：扁橢圓形
　4.蕾球色：白色
　5.蕾球花青素：無
　6.蕾球質地：中等
　7.蕾粒：中等
　8.蕾球緊密度：中等
　9.蕾肉厚度：中
　10.蕾枝色：綠白色
　11.蕾枝長短：中
　12.側芽：無
　13.花蕾散開早晚：中
　14.花蕾熟性：中
　15.蕾球頂部：略平
　16.播種至採收日數：85天，播種79年9月7日
　17.定植至採收日數：60天，播種79年9月7日
六、花
　1.花色：淡黃色
　2.花柱彎曲：不會
七、抽苔性：中
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中感
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：中抗
　5.黑脚病：中抗
　6.菌核病：中感
　7.黑斑病：中感
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、備註
　品種來源：民國69年由明豐種苗行育成之固定品種，品種原名綿花60天花菜

明豐種苗行提供/豐原市中山路431號/(04)5223698
種植於台中縣潭子鄉/明豐種苗行/79年12月2日調查

慶農花菜青骨 45 天

一、種子
  1.種子顏色：褐色
  2.千粒種子重：3.38 公克
二、子葉
  1.子葉大小：中
  2.子葉色澤：深綠色
  3.胚軸顏色：紅色
三、葉片
  1.葉色：深綠色
  2.葉姿：直立
  3.葉片大小：中
  4.葉形：狹倒卵形
  5.葉基小葉：無
  6.葉面：平
  7.葉面臘粉：有
  8.葉尖扭曲：有(強)
  9.葉面浮泡：無
  10.葉片皺波：有(中)
  11.葉緣波紋：有(強)
  12.主脈寬狹：狹
  13.葉柄長短：長
  14.內葉彎曲程度：部分彎曲
  15.葉尖形狀：尖
  16.葉面光澤：有
  17.結蕾時外葉數：中
四、株型：中
五、花球
  1.花球大小(達食用價值)：中
  2.花球重(適收期)
    (A)平均花球 900 公克，採收日期 80 年 9 月 30 日
    (B)最大花球 1000 公克，採收日期 80 年 10 月 5 日
  3.花球徑(適收期含蕾枝)
    (A)直徑 24 公分，高 27 公分(平均花球)
    (B)直徑 25 公分，高 28 公分(最大花球)
  4.蕾球形狀：扁橢圓形
  5.蕾球色：象牙白色
  6.蕾球花青素：有
  7.蕾球質地：中等
  8.蕾粒：疏鬆
  9.蕾球緊密度：疏鬆
  10.蕾肉厚度：薄
  11.蕾枝色：綠色
  12.蕾枝長短：長
  13.側芽：無
  14.葉狀花：無
  15.花蕾散開早晚：中
  16.花蕾熟性：中
  17.蕾球頂部：略平
  18.播種至採收日數：55 天，播種 80 年 7 月 25 日
  19.定植至採收日數：48 天，播種 80 年 7 月 25 日
六、花
  1.花色：黃色
  2.自交不親和性：無
  3.雄不稔性：無
  4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
  (A)中
  (B)幼苗在 22°C，經 21 天即可抽苔開花
  (C)成株在 22°C，經 14 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
  1.黑腐病：中抗
  2.露菌病：中抗
  3.軟腐病：中抗
  4.病毒病：中抗
  5.黑脚病：中抗
  6.菌核病：中抗
  7.黑斑病：中抗
  8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
  1.蚜　蟲：中感
  2.菜心螟：中感
  3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
  1.缺硼症：中
  2.缺鉬症：難
  3.缺鈣症：難
  4.缺鎂症：難
二十、備註
  品種來源：民國 80 年由蔡氏育成之 F_1 品種，品種原名花菜青骨 45 天

蔡慶蕃提供/台南市喜樹路 151 巷 49 號/(06)2625789
[illegible]

慶農花菜青骨 60 天

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：3.3 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：藍綠色
3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
1.葉色：藍綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：大
4.葉形：倒卵形
5.葉基小葉：無
6.葉面：平
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：有(弱)
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.內葉彎曲程度：部分彎曲
15.葉尖形狀：略尖
16.葉面光澤：有
17.結蕾時外葉數：中
四、株型：大
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 1800 公克，採收日期 79 年 11 月 25 日
(B)最大花球 2700 公克，採收日期 79 年 11 月 25 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 28 公分，高 26 公分(平均花球)
(B)直徑 29 公分，高 27 公分(最大花球)
4.蕾球形狀：橢圓形
5.蕾球色：象牙白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：細嫩
8.蕾粒：細密
9.蕾球緊密度：中等
10.蕾肉厚度：中
11.蕾枝色：綠色
12.蕾枝長短：中
13.側芽：無
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：中
16.花蕾熟性：中
17.蕾球頂部：平
18.播種至採收日數：65 天，播種 79 年 9 月 20 日
19.定植至採收日數：58 天，播種 79 年 9 月 20 日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)幼苗在 20°C，經 21 天即可抽苔開花
(C)成株在 20°C，經 14 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：中抗
5.黑脚病：中抗
6.菌核病：中抗
7.黑斑病：中抗
8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
1.缺硼症：易
2.缺鉬症：中
3.缺鈣症：中
4.缺鎂症：中
二十、其他
其他性狀：花蕾白、蕾枝綠，生長快
廿一、備註
品種來源：民國 79 年由蔡氏育成之F_1品種，品種原名花菜青骨 60 天

蔡慶蒼提供/台南市喜樹路 151 巷 49 號/(06)2625789
種植於彰化縣大城鄉、溪湖鎮/蔡慶蒼/79 年 11 月 27 日調查

慶農花菜 38 天

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：3.09 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：藍綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：藍綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：中
4.葉形：狹倒卵形
5.葉基小葉：有
6.葉面：平
7.葉面臘粉：有
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：無
12.主脈寬狹：狹
13.葉柄長短：中
14.內葉彎曲程度：部分彎曲
15.葉尖形狀：略尖
16.葉面光澤：有
17.結蕾時外葉數：中
四、株型：小
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：小
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 500 公克，採收日期 80 年 9 月 7 日
(B)最大花球 700 公克，採收日期 80 年 9 月 10 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 21 公分，高 21 公分(平均花球)
(B)直徑 23 公分，高 21 公分(最大花球)
4.蕾球形狀：極扁橢圓形
5.蕾球色：象牙白色
6.蕾球花青素：有
7.蕾球質地：細嫩
8.蕾粒：中等
9.蕾球緊密度：疏鬆
10.蕾肉厚度：薄
11.蕾枝色：綠色
12.蕾枝長短：長
13.側芽：有(少)
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：中
16.花蕾熟性：早
17.蕾球頂部：略平
18.播種至採收日數：50 天，播種 81 年 5 月 30 日
19.定植至採收日數：42 天，播種 81 年 5 月 30 日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)易
(B)幼苗在 25°C，經 21 天即可抽苔開花
(C)成株在 25°C，經 14 天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：弱
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：中抗
5.黑脚病：中感
6.菌核病：中抗
7.黑斑病：中抗
8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
1.缺硼症：中
2.缺鉬症：中
3.缺鈣症：中
4.缺鎂症：中
二十、備註
品種來源：民國 80 年由蔡氏育成之F_1品種，品種原名慶農花菜 38 天

蔡慶著提供/台南市喜樹路 151 巷 49 號/(06)2625789
種植於彰化縣永靖鄉/蔡慶蒼/80 年 9 月 12 日調查

慶農花菜 45 天

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：4.11 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：深綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：中
4.葉形：倒卵形
5.葉基小葉：無
6.葉面：平
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：有(中)
11.葉緣波紋：無
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.內葉彎曲程度：部分彎曲
15.葉尖形狀：略圓
16.葉面光澤：有
17.結蕾時外葉數：中
四、株型：中
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 1300 公克，採收日期 75 年 10 月 10 日
(B)最大花球 1500 公克，採收日期 75 年 10 月 13 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 25 公分，高 25 公分(平均花球)
(B)直徑 27 公分，高 25 公分(最大花球)
4.蕾球形狀：橢圓形
5.蕾球色：白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：細嫩
8.蕾粒：細密
9.蕾球緊密度：緊密
10.蕾肉厚度：中
11.蕾枝色：綠白色
12.蕾枝長短：中
13.側芽：無
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：中
16.花蕾熟性：中
17.蕾球頂部：平
18.播種至採收日數：50 天，播種 75 年 8 月 10 日
19.定植至採收日數：42 天，播種 75 年 8 月 10 日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)幼苗在 22°C，經 21 天即可抽苔開花
(C)成株在 22°C，經 14 天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：中抗
5.黑脚病：中感
6.菌核病：中抗
7.黑斑病：中抗
8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
1.缺硼症：中
2.缺鉬症：難
3.缺鈣症：難
4.缺鎂症：難
二十、其他
生長習性：生長快速，易空心
廿一、備註
品種來源：民國 67 年由蔡氏育成之F_1品種，品種原名慶農花菜 45 天

蔡慶萱提供/台南市喜樹路 151 巷 49 號/(06)2625789
種植於彰化縣溪湖鎮、高雄縣路竹鄉/蔡慶萱/75 年 10 月 15 日調查

慶農花菜 60 天

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：3.25 公克

二、子葉
1.子葉大小：大
2.子葉色澤：藍綠色
3.胚軸顏色：紫紅色

三、葉片
1.葉色：藍綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：大
4.葉形：倒卵形
5.葉基小葉：無
6.葉面：平
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：有(弱)
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.內葉彎曲程度：彎曲
15.葉尖形狀：略圓
16.葉面光澤：有
17.結蕾時外葉數：中

四、株型：大

五、花球
1.花球大小(達食用價值)：大
2.花球重(適收期)
平均花球 2000 公克，採收日期 74 年 11 月 25 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 28 公分，高 26 公分(平均花球)
(B)直徑 29 公分，高 27 公分(最大花球)
4.蕾球形狀：橢圓形
5.蕾球色：白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：細嫩
8.蕾粒：細密
9.蕾球緊密度：中等
10.蕾肉厚度：中
11.蕾枝色：綠白色
12.蕾枝長短：中
13.側芽：無
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：早
16.花蕾熟性：中
17.蕾球頂部：略平
18.播種至採收日數：65 天，播種 74 年 9 月 20 日
19.定植至採收日數：58 天，播種 74 年 9 月 20 日

六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會

七、抽苔性
(A)中
(B)幼苗在 20°C，經 21 天即可抽苔開花
(C)成株在 20°C，經 14 天即可抽苔開花

八、成熟性：中

九、適應性：強

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：弱

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：中

十五、異常花蕾發生：少

十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：中抗
5.黑脚病：中感
6.菌核病：中抗
7.黑斑病：中抗
8.細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感

十八、根瘤線蟲：中抗

十九、生理病
1.缺硼症：易
2.缺鉬症：中
3.缺鈣症：中
4.缺鎂症：中

二十、其他
生長習性：生長快速、氮肥宜減量

廿一、備註
品種來源：民國 70 年由蔡氏育成之F_1品種，品種原名慶農花菜 60 天

蔡慶蒼提供/台南市喜樹路 151 巷 49 號/(06)2625789

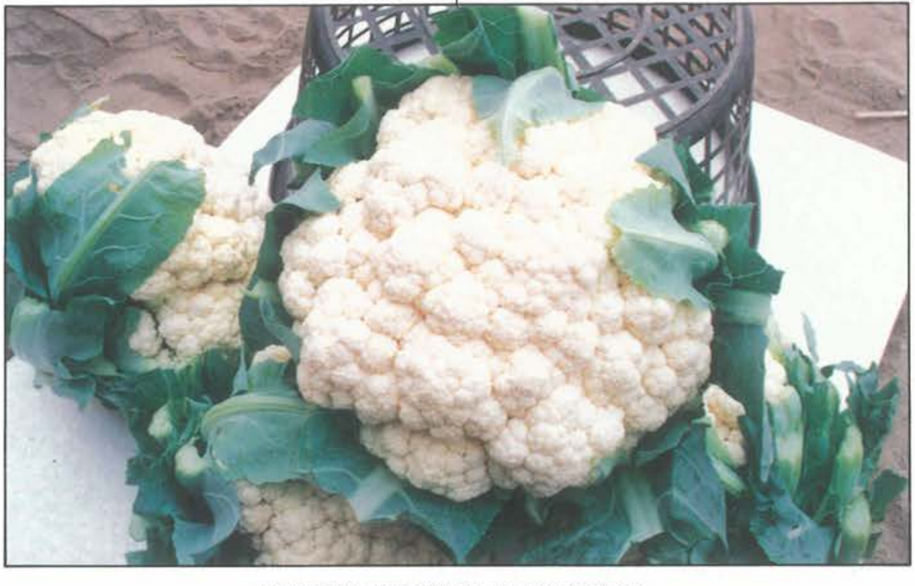
慶農花菜 70 天

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：3.18 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：藍綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：灰綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：大
　4.葉形：倒卵形
　5.葉基小葉：無
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：有(弱)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.內葉彎曲程度：部分彎曲
　15.葉尖形狀：略圓
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：大
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：中
　2.花球重(適收期)
　　平均花球 1800 公克，採收日期 79 年 11 月 25 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 28 公分，高 26 公分(平均花球)
　　(B)直徑 30 公分，高 28 公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：圓形
　5.蕾球色：白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：厚
　11.蕾枝色：白色
　12.蕾枝長短：中
　13.側芽：有(少)
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：遲
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：64 天，播種 78 年 9 月 15 日
　19.定植至採收日數：58 天，播種 78 年 9 月 15 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)中
　(B)幼苗在 20°C，經 21 天即可抽苔開花
　(C)成株在 20°C，經 14 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：中抗
　5.黑脚病：中感
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
　1.缺硼症：中
　2.缺鉬症：中
　3.缺鈣症：中
　4.缺鎂症：中
二十、備註
　品種來源：民國 74 年由蔡氏育成之F_1品種，品種原名慶農花菜 70 天

蔡慶蒼提供/台南市喜樹路 151 巷 49 號/(06) 2625789
種植於彰化縣大城鄉/蔡慶蒼/79 年 11 月 27 日調查

慶農花菜 80 天

一、種子
  1.種子顏色：深褐色
  2.千粒種子重：3.2 公克
二、子葉
  1.子葉大小：大
  2.子葉色澤：藍綠色
  3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
  1.葉色：藍綠色
  2.葉姿：直立
  3.葉片大小：大
  4.葉形：狹倒卵形
  5.葉基小葉：無
  6.葉面：平
  7.葉面臘粉：有(多)
  8.葉尖扭曲：有(弱)
  9.葉面浮泡：無
  10.葉片皺波：有(弱)
  11.葉緣波紋：有(弱)
  12.主脈寬狹：中
  13.葉柄長短：長
  14.內葉彎曲程度：部分彎曲
  15.葉尖形狀：略尖
  16.葉面光澤：有
  17.結蕾時外葉數：中
四、株型：大
五、花球
  1.花球大小(達食用價值)：中
  2.花球重(適收期)
    (A)平均花球 1600 公克，採收日期 80 年 1 月 20 日
    (B)最大花球 2400 公克，採收日期 80 年 1 月 20 日
  3.花球徑(適收期含蕾枝)
    (A)直徑 26 公分，高 26 公分(平均花球)
    (B)直徑 28 公分，高 29 公分(最大花球)
  4.蕾球形狀：扁橢圓形
  5.蕾球色：象牙白色
  6.蕾球花青素：有
  7.蕾球質地：細嫩
  8.蕾粒：中等
  9.蕾球緊密度：中等
  10.蕾肉厚度：中
  11.蕾枝色：綠色
  12.蕾枝長短：長
  13.側芽：有(少)
  14.葉狀花：無
  15.花蕾散開早晚：中
  16.花蕾熟性：中
  17.蕾球頂部：略平
  18.播種至採收日數：70 天，播種 79 年 11 月 15 日
  19.定植至採收日數：65 天，播種 79 年 11 月 25 日
六、花
  1.花色：黃色
  2.自交不親和性：無
  3.雄不稔性：無
  4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
  (A)難
  (B)幼苗在 17°C，經 21 天即可抽苔開花
  (C)成株在 17°C，經 14 天即可抽苔開花
八、成熟性：晚
九、適應性：強
十、耐寒性：強
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
  1.黑腐病：中抗
  2.露菌病：中抗
  3.軟腐病：中抗
  4.病毒病：中抗
  5.黑脚病：中感
  6.菌核病：中抗
  7.黑斑病：中抗
  8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
  1.蚜　蟲：中感
  2.菜心螟：中感
  3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
  1.缺硼症：中
  2.缺鉬症：中
  3.缺鈣症：中
  4.缺鎂症：中
二十、備註
  品種來源：民國 77 年由蔡氏育成之F_1品種，品種原名慶農花菜 80 天



蔡慶蒼提供/台南市喜樹路 151 巷 49 號/(06)2625789
種植於彰化縣鹿港鎮、溪湖鎮、永靖鎮等地/蔡慶蒼/80 年 1 月 22 日調查

雪玉　SNOW GERM

一、種子
　1.種子顏色：淺褐色
　2.千粒種子重：3公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉片大小：大
　4.葉形：倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：無
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.內葉彎曲程度：彎曲
　15.葉尖形狀：略圓
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：多
四、株型：大
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：大
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球1100公克，採收日期81年12月3日
　　(B)最大花球1300公克，採收日期81年12月10日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑20公分，高9公分(平均花球)
　　(B)直徑22公分，高10公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：扁橢圓形
　5.蕾球色：象牙白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：厚
　11.蕾枝色：綠色
　12.蕾枝長短：中
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：遲
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：82天，播種81年9月12日
　19.定植至採收日數：61天，播種81年9月12日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)中
　(B)成株在16°C，經65天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：強
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：抗
　5.黑脚病：抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：感
　2.菜心螟：感
　3.小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
　1.缺硼症：中
　2.缺鉬症：中
　3.缺鈣症：中
　4.缺鎂症：中
二十、備註
　品種來源：民國75年由瑞農採種場育成之F_1品種，品種原名雪玉

瑞農採種場提供/台南市安興街362號/(06) 2870621
種植於台南市/施耀宗/81年12月10日調查

雪瑞　SNOW FORTUNE

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：4 公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：中
　4.葉形：倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：有(弱)
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：有(弱)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：短
　14.內葉彎曲程度：彎曲
　15.葉尖形狀：略圓
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：少
四、株型：大
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：大
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 1100 公克，採收日期 81 年 11 月 20 日
　　(B)最大花球 1400 公克，採收日期 81 年 11 月 26 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 22 公分，高 9 公分(平均花球)
　　(B)直徑 24 公分，高 10 公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：扁橢圓形
　5.蕾球色：象牙白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：中等
　10.蕾肉厚度：厚
　11.蕾枝色：綠色
　12.蕾枝長短：中
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：中
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：平
　18.播種至採收日數：75 天，播種 81 年 9 月 12 日
　19.定植至採收日數：54 天，播種 81 年 9 月 12 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有(弱)
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)易
　(B)成株在 20°C，經 62 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：抗
　5.黑脚病：抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：感
　3.小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
　1.缺硼症：中
　2.缺鉬症：中
　3.缺鈣症：中
　4.缺鎂症：中
二十、其他
　其他性狀：結蕾期倘逢高溫蕾枝徒長，蕾面變爲極扁橢圓
廿一、備註
　品種來源：民國 76 年由瑞農採種場育成之 F_1 品種，品種原名雪瑞

瑞農採種場，台灣農業資材股份有限公司合作提供/台南市安興街 362 號/(06)2870621
種植於台南市區/施耀宗/81 年 11 月 26 日調查

雪蓮 SNOW LOTUS

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：4公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：大
　4.葉形：倒卵形
　5.葉枝小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：有(弱)
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：無
　12.主脈寬狹：寬
　13.葉柄長短：中
　14.內葉彎曲程度：彎曲
　15.葉尖形狀：略尖
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：大
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：大
　2.花球重電話：(適收期)：
　　(A)平均花球1000公克，採收日期81年11月24日
　　(B)最大花球1200公克，採收日期81年11月30日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑17公分，高9.5公分(平均花球)
　　(B)直徑18公分，高10公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：橢圓形
　5.蕾球色：象牙白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：厚
　11.蕾枝色：綠白色
　12.蕾枝長短：中
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：中
　16.花蕾熟性：早
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：73天，播種81年9月12日
　19.定植至採收日數：52天，播種81年9月12日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有(弱)
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)易
　(B)成株在20°C，經63天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：抗
　5.黑脚病：抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：感
　3.小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
　1.缺硼症：中
　2.缺鉬症：中
　3.缺鈣症：中
　4.缺鎂症：中
二十、備註
　品種來源：民國67年由瑞農採種場育成之F_1品種，品種原名雪蓮

瑞農採種場提供/台南市安興街362號/(06)2870621
種植於台南市/施耀宗/81年11月24日調查

雪蕾　SNOW BUD

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：4.5 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉片大小：大
　4.葉形：狹倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：有(弱)
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：無
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：長
　14.內葉彎曲程度：彎曲
　15.葉尖形狀：略圓
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：多
四、株型：大
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：大
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 1100 公克，採收日期 81 年 11 月 23 日
　　(B)最大花球 1200 公克，採收日期 81 年 11 月 30 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 20 公分，高 10 公分(平均花球)
　　(B)直徑 22 公分，高 10.5 公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：扁橢圓形
　5.蕾球色：象牙白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：疏鬆
　10.蕾肉厚度：中
　11.蕾枝色：綠色
　12.蕾枝長短：長
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：早
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：72 天，播種 81 年 9 月 12 日
　19.定植至採收日數：51 天，播種 81 年 9 月 12 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)易
　(B)成株在 16°C，經 63 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：弱
十四、耐貯運性：弱
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：抗
　5.黑脚病：中抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：感
　2.菜心螟：感
　3.小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
　1.缺硼症：中
　2.缺鉬症：中
　3.缺鈣症：中
　4.缺鎂症：中
二十、備註
　品種來源：民國 74 年由瑞農採種場育成之F_1品種，品種原名雪蕾

瑞農採種場提供/台南市安興街 362 號/(06) 2870621
種植於台南市/施耀宗/81 年 11 月 23 日調查

雪霜　SNOW FROST

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：4公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：中
　4.葉形：寬倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：有(弱)
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：有
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：短
　14.內葉彎曲程度：彎曲
　15.葉尖形狀：略圓
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：中
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球600公克，採收日期81年11月21日
　　(B)最大花球710公克，採收日期81年11月25日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑19公分，高8公分(平均花球)
　　(B)直徑20公分，高9公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：扁橢圓形
　5.蕾球色：象牙白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：中
　11.蕾枝色：綠白色
　12.蕾枝長短：中
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：中
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：70天，播種81年9月12日
　19.定植至採收日數：49天，播種81年9月12日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)中
　(B)成株在20°C，經61天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：中
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：抗
　5.黑脚病：抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：感
　2.菜心螟：感
　3.小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
　1.缺硼症：中
　2.缺鉬症：中
　3.缺鈣症：中
　4.缺鎂症：中
二十、備註
　品種來源：民國62年由瑞農採種場育成之F_1品種，品種原名雪霜

旭雪　BRIGHT SNOW

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：4公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉片大小：大
　4.葉形：寬倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：有(弱)
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：無
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：長
　14.內葉彎曲程度：彎曲
　15.葉尖形狀：略圓
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：大
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：大
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球1000公克，採收日期81年11月22日
　　(B)最大花球1150公克，採收日期81年11月26日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑18公分，高8公分(平均花球)
　　(B)直徑19公分，高8.5公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：扁橢圓形
　5.蕾球色：象牙白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：疏鬆
　10.蕾肉厚度：中
　11.蕾枝色：綠色
　12.蕾枝長短：長
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：中
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：71天，播種81年9月12日
　19.定植至採收日數：50天，播種81年9月12日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)中
　(B)成株在20°C，經59天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：抗
　5.黑脚病：抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：感
　2.菜心螟：感
　3.小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
　1.缺硼症：中
　2.缺鉬症：中
　3.缺鈣症：中
　4.缺鎂症：中
二十、備註
　品種來源：民國67年由瑞農採種場育成之F_1品種，品種原名旭雪

瑞農採種場，台灣農業資材股份有限公司合作提供/台南市安興街362號/(06)2870621
種植於台南區/施繹宗/81年11月22日調查

雪嫩　SNOW TENDER

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：4.2 公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉片大小：中
　4.葉形：倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：有(弱)
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：無
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：短
　14.內葉彎曲程度：部分彎曲
　15.葉尖形狀：略圓
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：大
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：大
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 1000 公克，採收日期 81 年 11 月 20 日
　　(B)最大花球 1200 公克，採收日期 81 年 11 月 25 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 23 公分，高 12 公分(平均花球)
　　(B)直徑 25 公分，高 13 公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：扁橢圓形
　5.蕾球色：白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：疏鬆
　10.蕾肉厚度：中
　11.蕾枝色：綠色
　12.蕾枝長短：長
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：早
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：平
　18.播種至採收日數：69 天，播種 81 年 9 月 12 日
　19.定植至採收日數：48 天，播種 81 年 9 月 12 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)易
　(B)成株在 20°C，經 62 天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：中
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：弱
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：抗
　5.黑脚病：中抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：感
　2.菜心螟：感
　3.小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
　1.缺硼症：中
　2.缺鉬症：中
　3.缺鈣症：中
　4.缺鎂症：中
二十、其他
　其他性狀：高溫期栽培蕾枝徒長，蕾面變爲極扁橢圓形
廿一、備註
　品種來源：民國 62 年由瑞農採種場育成之 F_1 品種，品種原名雪嫩

瑞農採種場，台灣農業資材股份有限公司合作提供/台南市安興街 362 號/(06) 2870621
種植於台南區/施耀宗/81 年 11 月 20 日調査

極早生雪樺 EARLY SNOW FLOWER

一、種子
1. 種子顏色：深褐色
2. 千粒種子重：4.5 公克

二、子葉
1. 子葉大小：大
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：淡紅色

三、葉片
1. 葉色：深綠色
2. 葉姿：半直立
3. 葉片大小：大
4. 葉形：狹倒卵形
5. 葉基小葉：有
6. 葉面：平
7. 葉面臘粉：有(中)
8. 葉尖扭曲：無
9. 葉面浮泡：無
10. 葉片皺波：無
11. 葉緣波紋：無
12. 主脈寬狹：狹
13. 葉柄長短：長
14. 內葉彎曲程度：彎曲
15. 葉尖形狀：略尖
16. 葉面光澤：有
17. 結蕾時外葉數：中

四、株型：中

五、花球
1. 花球大小(達食用價值)：中
2. 花球重(適收期)
(A)平均花球 700 公克，採收日期 81 年 11 月 19 日
(B)最大花球 900 公克，採收日期 81 年 11 月 24 日
3. 花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 18 公分，高 11 公分(平均花球)
(B)直徑 20 公分，高 12 公分(最大花球)
4. 蕾球形狀：扁橢圓形
5. 蕾球色：象牙白色
6. 蕾球花青素：無
7. 蕾球質地：細嫩
8. 蕾粒：細密
9. 蕾球緊密度：疏鬆
10. 蕾肉厚度：中
11. 蕾枝色：綠色
12. 蕾枝長短：長
13. 側芽：無
14. 葉狀花：無
15. 花蕾散開早晚：早
16. 花蕾熟性：早
17. 蕾球頂部：略平
18. 播種至採收日數：68 天，播種 81 年 9 月 12 日
19. 定植至採收日數：47 天，播種 81 年 9 月 12 日

六、花
1. 花色：黃色
2. 自交不親和性：有(弱)
3. 雄不稔性：無
4. 花柱彎曲：不會

七、抽苔性
(A)易
(B)成株在 20°C，經 59 天即可抽苔開花

八、成熟性：早

九、適應性：中

十、耐寒性：弱

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：強

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：弱

十五、異常花蕾發生：少

十六、抗病性
1. 黑腐病：中感
2. 露菌病：中感
3. 軟腐病：中感
4. 病毒病：抗
5. 黑脚病：中抗
6. 菌核病：中抗
7. 黑斑病：中抗
8. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性
1. 蚜　蟲：感
2. 菜心螟：感
3. 小菜蛾：感

十八、根瘤線蟲：中抗

十九、生理病
1. 缺硼症：中
2. 缺鉬症：中
3. 缺鈣症：中
4. 缺鎂症：中

二十、備註
品種來源：民國 74 年由瑞農採種場育成之 F_1 品種，品種原名極早生雪樺

瑞農採種場，台灣農業資材股份有限公司合作提供/台南市安興街 362 號/(06) 2870621
種植於台南區/施耀宗/81 年 11 月 19 日調查

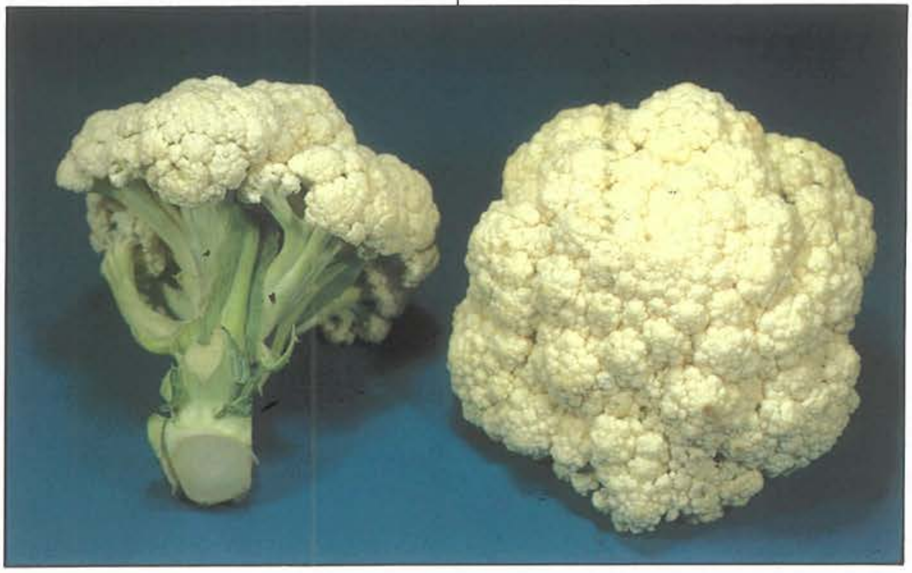
安南早生一號　AN NAN No. 1

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：3.5 公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：平展
　3.葉片大小：小
　4.葉形：倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：有(弱)
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：有
　11.葉緣波紋：有(弱)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：短
　14.內葉彎曲程度：彎曲
　15.葉尖形狀：略圓
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：小
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：小
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 400 公克，採收日期 81 年 11 月 6 日
　　(B)最大花球 500 公克，採收日期 81 年 11 月 7 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 18 公分，高 9 公分(平均花球)
　　(B)直徑 19 公分，高 10 公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：扁橢圓形
　5.蕾球色：象牙白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：厚
　11.蕾枝色：綠白色
　12.蕾枝長短：中
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：早
　16.花蕾熟性：早
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：61 天，播種 81 年 9 月 5 日
　19.定植至採收日數：40 天，播種 81 年 9 月 5 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)易
　(B)成株在 22°C，經 57 天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：抗
　5.黑脚病：抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：感
　2.菜心螟：感
　3.小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
　1.缺硼症：中
　2.缺鉬症：中
　3.缺鈣症：中
　4.缺鎂症：中
二十、備註
　品種來源：民國 75 年由新金鐘種苗有限公司育成之F_1品種，品種原名CLF-871212

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06) 2619308
種植於台南市安南區/新金鐘種苗有限公司/81 年 11 月 6 日調查

安南早生二號　AN NAN No. 2

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：4公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：中
　4.葉形：倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：有(弱)
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：有
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：短
　14.內葉彎曲程度：彎曲
　15.葉尖形狀：略圓
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：中
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球600公克，採收日期81年11月15日
　　(B)最大花球710公克，採收日期81年11月16日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑19公分，高8公分(平均花球)
　　(B)直徑20公分，高9公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：扁橢圓形
　5.蕾球色：象牙白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：中
　11.蕾枝色：綠白色
　12.蕾枝長短：中
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：中
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：70天，播種81年9月5日
　19.定植至採收日數：49天，播種81年9月5日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)中
　(B)成株在20°C，經61天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：中
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：抗
　5.黑脚病：抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：感
　2.菜心螟：感
　3.小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
　1.缺硼症：中
　2.缺鉬症：中
　3.缺鈣症：中
　4.缺鎂症：中
二十、備註
　品種來源：民國77年由新金鐘種苗有限公司育成之F_1品種，品種原名CLF-871215



新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06)2619308
種植於台南市安南區/新金鐘種苗有限公司/81年11月15日調查

安南早生三號 AN NAN No. 3

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：4公克
二、子葉
1.子葉大小：大
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：紅色
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：大
4.葉形：寬倒卵形
5.葉基小葉：有
6.葉面：平
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：有(弱)
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：無
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：長
14.內葉彎曲程度：彎曲
15.葉尖形狀：略圓
16.葉面光澤：有
17.結蕾時外葉數：中
四、株型：大
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：大
2.花球重(適收期)
(A)平均花球1000公克，採收日期81年11月16日
(B)最大花球1150公克，採收日期81年11月17日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑18公分，高8公分(平均花球)
(B)直徑19公分，高8.5公分(最大花球)
4.蕾球形狀：扁橢圓形
5.蕾球色：象牙白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：細嫩
8.蕾粒：細密
9.蕾球緊密度：緊密
10.蕾肉厚度：中
11.蕾枝色：綠白色
12.蕾枝長短：短
13.側芽：無
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：中
16.花蕾熟性：中
17.蕾球頂部：略平
18.播種至採收日數：71天，播種81年9月5日
19.定植至採收日數：50天，播種81年9月5日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)成株在20°C，經60天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中感
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：抗
5.黑脚病：抗
6.菌核病：中抗
7.黑斑病：中抗
8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：感
2.菜心螟：感
3.小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
1.缺硼症：中
2.缺鉬症：中
3.缺鈣症：中
4.缺鎂症：中
二十、備註
品種來源：民國76年由新金鐘種苗有限公司育成之F_1品種，品種原名CLF-871203

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06)2619308
種植於台南市安南區/新金鐘種苗有限公司/81年11月16日調査

安南早生五號　AN NAN No. 5

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：4公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：大
　4.葉形：倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：有(弱)
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：無
　12.主脈寬狹：寬
　13.葉柄長短：中
　14.內葉彎曲程度：彎曲
　15.葉尖形狀：略尖
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：大
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：大
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球1000公克，採收日期81年11月18日
　　(B)最大花球1200公克，採收日期81年11月19日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑17公分，高9.5公分(平均花球)
　　(B)直徑18公分，高10公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：橢圓形
　5.蕾球色：象牙白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：厚
　11.蕾枝色：綠白色
　12.蕾枝長短：中
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：中
　16.花蕾熟性：早
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：73天，播種81年9月5日
　19.定植至採收日數：52天，播種81年9月5日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)易
　(B)成株在20°C，經63天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：抗
　5.黑脚病：抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：感
　3.小菜蛾：感
十八、生理病
　1.缺硼症：中
　2.缺鉬症：中
　3.缺鈣症：中
　4.缺鎂症：中
十九、備註
　品種來源：民國76年由新金鐘種苗有限公司育成之F_1品種，品種原名CLF-871235

新金鐘種苗有限公司提供/新金鐘種苗有限公司/(06)2619308
種植於台南市安南區/台南市新義南路28號/81年11月18日調查

芳白 WHITE JADE

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：3.5 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：深綠色
3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：中
4.葉形：狹倒卵形
5.葉基小葉：有
6.葉面：平
7.葉面臘粉：無
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：有(中)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.內葉彎曲程度：彎曲
15.葉尖形狀：略圓
16.葉面光澤：有
17.結蕾時外葉數：中
四、株型：中
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：中
2.花球重：(適收期)
(A)平均花球 500 公克，採收日期 81 年 11 月 6 日
(B)最大花球 600 公克，採收日期 81 年 11 月 7 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 20 公分，高 8 公分(平均花球)
(B)直徑 21 公分，高 9 公分(最大花球)
4.蕾球形狀：圓形
5.蕾球色：白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球緊密度：緊密
10.蕾肉厚度：中
11.蕾枝色：白色
12.蕾枝長短：中
13.側芽：無
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：中
16.花蕾熟性：中
17.蕾球頂部：略平
18.播種至採收日數：61 天，播種 81 年 9 月 5 日
19.定植至採收日數：40 天，播種 81 年 9 月 5 日
六、花
1.花色：淡黃色
2.自交不親和性：有(強)
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)成株在 19°C，經 57 天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：中
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.軟腐病：中感
4.病毒病：抗
5.黑腳病：中抗
6.菌核病：抗
7.黑斑病：抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：抗
十九、生理病
缺鈣症：難
二十、備註
品種來源：民國 77 年由新金鐘種苗有限公司育成之F_1品種，品種原名CLF-871274

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)2619308
種植於台南市安南區/新金鐘種苗有限公司/81 年 11 月 6 日調查

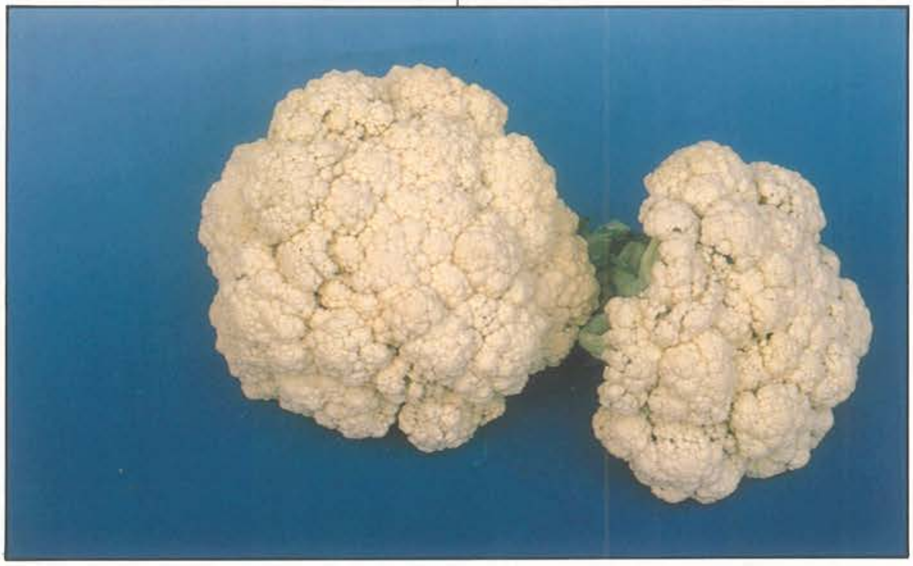
銀玉　SILVER

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：3.5公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：深綠色
3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：中
4.葉形：倒卵形
5.葉基小葉：有
6.葉面：平
7.葉面臘粉：有(少)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：有(中)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.內葉彎曲程度：部分彎曲
15.葉尖形狀：略圓
16.葉面光澤：有
17.結蕾時外葉數：中
四、株型：中
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球800公克，採收日期81年11月12日
(B)最大花球900公克，採收日期81年11月13日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑23公分，高10公分(平均花球)
(B)直徑24公分，高10.7公分(最大花球)
4.蕾球形狀：橢圓形
5.蕾球色：白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球緊密度：緊密
10.蕾肉厚度：中
11.蕾枝色：白色
12.蕾枝長短：中
13.側芽：無
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：中
16.花蕾熟性：早
17.蕾球頂部：平
18.播種至採收日數：67天，播種81年9月5日
19.定植至採收日數：45天，播種81年9月5日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：有(強)
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)成株在20°C，經60天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：中抗
5.黑脚病：抗
6.菌核病：抗
7.黑斑病：抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中抗
十八、備註
品種來源：民國77年由新金鐘種苗有限公司育成之F_1品種，品種原名CLF-871288

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06)2619308
種植於台南市安南區/新金鐘種苗有限公司/81年11月12日調查

白雪　SNOW

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：3.5公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：深綠色
3.胚軸顏色：綠紅色
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：中
4.葉形：狹倒卵形
5.葉基小葉：有
6.葉面：凹
7.葉面臘粉：有(少)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：庶
10.葉片皺波：有(弱)
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.內葉彎曲程度：彎曲
15.葉尖形狀：略圓
16.葉面光澤：有
17.結蕾時外葉數：中
四、株型：中
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：大
2.花球重(適收期)
(A)平均花球1000公克，採收日期81年11月21日
(B)最大花球1200公克，採收日期81年11月22日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑24公分，高12.4公分(平均花球)
(B)直徑26公分，高13.0公分(最大花球)
4.蕾球形狀：橢圓形
5.蕾球色：白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球緊密度：緊密
10.蕾肉厚度：中
11.蕾枝色：綠白色
12.蕾枝長短：中
13.側芽：無
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：中
16.花蕾熟性：中
17.蕾球頂部：略平
18.播種至採收日數：76天，播種81年9月5日
19.定植至採收日數：55天，播種81年9月5日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：有(強)
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)成株在20°C，經60天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：抗
2.露菌病：中抗
3.軟腐病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十八、備註
品種來源：民國77年由新金鐘種苗有限公司育成之F_1品種，品種原名CLF-871308



新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06)2619308
種植於台南市安南區/新金鐘種苗有限公司/81年11月21日調查

白珍 PEARL

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：3.0公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：其他(註明綠紅色)
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：中
4.葉形：倒卵形
5.葉基小葉：有
6.葉面：平
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：有(弱)
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.內葉彎曲程度：彎曲
15.葉尖形狀：略圓
16.葉面光澤：有
17.結蕾時外葉數：中
四、株型：中
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球600公克，採收日期81年11月6日
(B)最大花球700公克，採收日期81年11月7日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑20公分，高10.5公分(平均花球)
(B)直徑22公分，高12.1公分(最大花球)
4.蕾球形狀：橢圓形
5.蕾球色：象牙白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球緊密度：中等
10.蕾肉厚度：中
11.蕾枝色：白色
12.蕾枝長短：短
13.側芽：有(少)
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：中
16.花蕾熟性：早
17.蕾球頂部：略平
18.播種至採收日數：61天，播種81年9月5日
19.定植至採收日數：40天，播種81年9月5日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：有(強)
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)成株在23°C，經62天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.軟腐病：中抗
3.病毒病：中抗
4.菌核病：抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：感
2.菜心螟：感
3.小菜蛾：中感
十八、備註
品種來源：民國77年由新金鐘種苗有限公司育成之F_1品種，品種原名CLF-871312

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06)2619308
種植於台南市安南區/新金鐘種苗有限公司/81年11月6日調查

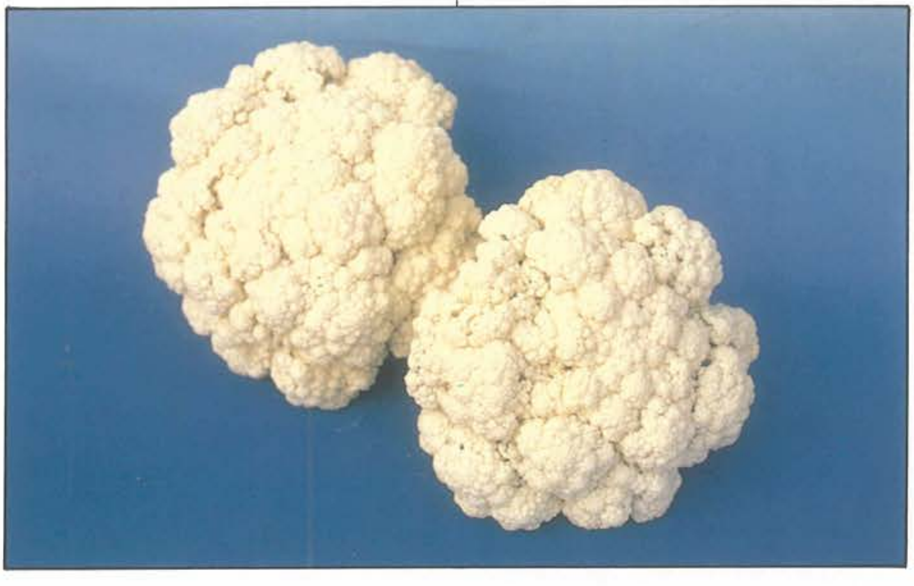
雪光　SNOW LIGHT

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：3.0 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：中
　4.葉形：寬倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(少)
　8.葉尖扭曲：有(弱)
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：有(弱)
　11.葉緣波紋：無
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.內葉彎曲程度：彎曲
　15.葉尖形狀：略圓
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：中
五、花球
　1.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 600 公克，採收日期 81 年 11 月 11 日
　　(B)最大花球 700 公克，採收日期 81 年 11 月 12 日
　2.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 19 公分，高 8.2 公分(平均花球)
　　(B)直徑 20 公分，高 9.3 公分(最大花球)
　3 蕾球形狀：橢圓形
　4.蕾球色：象牙白色
　5.蕾球花青素：無
　6.蕾球質地：中等
　7.蕾粒：中等
　8.蕾球緊密度：緊密
　9.蕾肉厚度：厚
　10.蕾枝色：綠白色
　11.蕾枝長短：中
　12.側芽：無
　13.葉狀花：無
　14.花蕾散開早晚：中
　15.花蕾熟性：中
　16.蕾球頂部：平
　17.播種至採收日數：66 天，播種 81 年 9 月 5 日
　18.定植至採收日數：45 天，播種 81 年 9 月 5 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有(強)
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)中
　(B)成株在 23°C，經 67 天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：抗
　2.露菌病：中抗
　3.軟腐病：中感
　4.病毒病：中抗
　5.黑脚病：中抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中感
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、備註
　品種來源：民國 77 年由新金鐘種苗有限公司育成之 F_1 品種，品種原名CLF-871302

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)2619308
種植於台南市安南區/新金鐘種苗有限公司/81 年 11 月 11 日調查

白鳳 WHITE PHOENIX

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：3.0 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：深綠色
3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：中
4.葉形：倒卵形
5.葉基小葉：有
6.葉面：凹
7.葉面臘粉：有(少)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：無
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.內葉彎曲程度：彎曲
15.葉尖形狀：略尖
16.葉面光澤：有
17.結蕾時外葉數：中
四、株型：中
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 500 公克，採收日期 81 年 11 月 20 日
(B)最大花球 600 公克，採收日期 81 年 11 月 21 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 18 公分，高 8.5 公分(平均花球)
(B)直徑 19 公分，高 9.6 公分(最大花球)
4.蕾球形狀：橢圓形
5.蕾球色：白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球緊密度：緊密
10.蕾肉厚度：中
11.蕾枝色：白色
12.蕾枝長短：中
13.側芽：無
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：中
16.花蕾熟性：早
17.蕾球頂部：略平
18.播種至採收日數：71-81 天，播種 81 年 9 月 5 日
19.定植至採收日數：50-60 天，播種 81 年 9 月 5 日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：有(強)
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)成株在 20°C，經 60 天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：中
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：抗
2.露菌病：中抗
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：中抗
5.黑脚病：抗
6.菌核病：抗
7.黑斑病：抗
8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十八、備註
品種來源：民國 76 年由新金鐘種苗有限公司育成之F_1品種，品種原名CLF-871232



新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)2619308
種植於台南市安南區/新金鐘種苗有限公司/81 年 11 月 20 日調查

秋雪　SNOW BALL

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：3.5 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：深綠色
　3.胚軸顏色：其他(註明紫綠色)
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：大
　4.葉形：寬倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：凹
　7.葉面臘粉：有(少)
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：有(弱)
　11.葉緣波紋：有(弱)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.內葉彎曲程度：彎曲
　15.葉尖形狀：略圓
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：中
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 550 公克，採收日期 81 年 11 月 13 日
　　(B)最大花球 600 公克，採收日期 81 年 11 月 14 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 18.0 公分，高 7.5 公分(平均花球)
　　(B)直徑 18.5 公分，高 8.0 公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：橢圓形
　5.蕾球色：象牙白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：中等
　8.蕾粒：中等
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：中
　11.蕾枝色：白色
　12.蕾枝長短：中
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：中
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：66-71 天，播種 81 年 9 月 5 日
　19.定植至採收日數：45-50 天，播種 81 年 9 月 5 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有(強)
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)中
　(B)成株在 20°C，經 62 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：抗
　2.露菌病：中抗
　3.軟腐病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、備註
　品種來源：民國 75 年由新金鐘種苗有限公司育成之F_1品種，品種原名CLF-871218

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)2619308
種植於台南市安南區/新金鐘種苗有限公司/81 年 11 月 13 日調查

農友早生一號　FARMERS EARLY No. 1

一、種子
　1.種子顏色：紅褐色
　2.千粒種子重：2.6 公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：深綠色
　3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉片大小：中
　4.葉形：狹倒卵形
　5.葉基小葉：無
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：有(中)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.內葉彎曲程度：彎曲
　15.葉尖形狀：尖
　16.葉面光澤：無
　17.結蕾時外葉數：少
四、株型：大
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：大
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 1200 公克，採收日期 81 年 12 月 9 日
　　(B)最大花球 1300 公克，採收日期 81 年 12 月 9 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 13 公分，高 12 公分(平均花球)
　　(B)直徑 13 公分，高 14 公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：圓形
　5.蕾球色：白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：中等
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：厚
　11.蕾枝色：白色
　12.蕾枝長短：短
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：遲
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：平
　18.播種至採收日數：85 天，播種 81 年 9 月 14 日
　19.定植至採收日數：60 天，播種 81 年 9 月 14 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性：中
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：弱
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：弱
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：中抗
　5.黑脚病：中抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：抗
十九、生理病
　1.缺硼症：難
　2.缺鉬症：難
　3.缺鈣症：難
　4.缺鎂症：難
二十、其他
　生長習性：適宜於溫暖涼爽之 8～9 月播種
廿一、備註
　品種來源：民國 59 年由農友種苗公司育成之F_1品種，
　　品種原名農友早生一號

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07) 2241106
種植於嘉義縣太保鄉/農友種苗公司研究部/81 年 9 月 20 日調查

農友早生二號 FARMERS EARLY No. 2

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：2.5 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：深綠色
3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
1.葉色：灰綠色
2.葉姿：直立
3.葉片大小：中
4.葉形：狹倒卵形
5.葉基小葉：有
6.葉面：平
7.葉面臘粉：有(多)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：有(中)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：短
14.內葉彎曲程度：彎曲
15.葉尖形狀：尖
16.葉面光澤：無
17.結蕾時外葉數：少
四、株型：中
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 1300 公克，採收日期 81 年 12 月 4 日
(B)最大花球 1500 公克，採收日期 81 年 12 月 4 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 16 公分，高 12 公分(平均花球)
(B)直徑 20 公分，高 14 公分(最大花球)
4.蕾球形狀：圓形
5.蕾球色：白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：中等
8.蕾粒：細密
9.蕾球緊密度：緊密
10.蕾肉厚度：厚
11.蕾枝色：白色
12.蕾枝長短：短
13.側芽：無
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：遲
16.花蕾熟性：中
17.蕾球頂部：平
18.播種至採收日數：80 天，播種 81 年 9 月 16 日
19.定植至採收日數：55 天，播種 81 年 9 月 16 日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、成熟性：中
八、適應性：強
九、耐寒性：中
十、耐旱性：中
十一、耐熱性：弱
十二、耐濕性：弱
十三、耐貯運性：強
十四、異常花蕾發生：少
十五、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：中抗
5.黑脚病：中抗
6.菌核病：中抗
7.黑斑病：中抗
8.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十七、根瘤線蟲：抗
十八、生理病
1.缺硼症：難
2.缺鉬症：難
3.缺鈣症：難
4.缺鎂症：難
十九、其他
生長習性：適宜於溫暖涼爽之 8～9 月播種
二十、備註
品種來源：民國 59 年由農友種苗公司育成之F_1品種，
品種原名農友早生二號

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於嘉義縣太保鄉/農友種苗公司研究部/81 年 9 月 20 日調查

農友早生三號　FARMERS EARLY No. 3

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：2.7 公克
二、子葉
　1.子葉大小：小
　2.子葉色澤：深綠色
　3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
　1.葉色：灰綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉片大小：小
　4.葉形：狹倒卵形
　5.葉基小葉：無
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(多)
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：有(中)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：短
　14.內葉彎曲程度：部分彎曲
　15.葉尖形狀：尖
　16.葉面光澤：無
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：小
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 900 公克，採收日期 79 年 11 月 29 日
　　(B)最大花球 1000 公克，採收日期 79 年 11 月 29 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 13 公分，高 12 公分(平均花球)
　　(B)直徑 18 公分，高 12 公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：圓形
　5.蕾球色：白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：厚
　11.蕾枝色：白色
　12.蕾枝長短：短
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：遲
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：平
　18.播種至採收日數：75 天，播種 79 年 9 月 16 日
　19.定植至採收日數：50 天，播種 79 年 9 月 16 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性：中
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：弱
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：中抗
　5.黑脚病：中抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：抗
十九、生理病
　1.缺硼症：難
　2.缺鉬症：難
　3.缺鈣症：難
　4.缺鎂症：難
　5.其　他：難
二十、其他
　生長習性：適宜於溫暖涼爽之 8～9 月播種
廿一、備註
　品種來源：民國 62 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，
　　　　　品種原名農友早生三號

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07) 2241106
種植於嘉義縣太保鄉/農友種苗公司研究部/79 年 9 月 20 日調查

農友鳳山極早生　FENGSHAN EXTRA EARLY

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：3.7公克
二、子葉
　1.子葉大小：小
　2.子葉色澤：深綠色
　3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
　1.葉色：淺綠色
　2.葉姿：平展
　3.葉片大小：小
　4.葉形：倒卵形
　5.葉基小葉：無
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(少)
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：有(弱)
　12.主脈寬狹：狹
　13.葉柄長短：短
　14.內葉彎曲程度：不彎曲
　15.葉尖形狀：略尖
　16.葉面光澤：無
　17.結蕾時外葉數：少
四、株型：小
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球500公克，採收日期79年11月20日
　　(B)最大花球600公克，採收日期79年11月20日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑14公分，高8公分(平均花球)
　　(B)直徑14公分，高9公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：橢圓形
　5.蕾球色：白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：厚
　11.蕾枝色：白色
　12.蕾枝長短：短
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：中
　16.花蕾熟性：早
　17.蕾球頂部：平
　18.播種至採收日數：65天，播種79年9月16日
　19.定植至採收日數：45天，播種79年9月16日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：會
七、抽苔性：易
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：弱
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：中抗
　5.黑脚病：中抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：抗
十九、生理病
　1.缺硼症：難
　2.缺鉬症：難
　3.缺鈣症：難
　4.缺鎂症：難
二十、其他
　生長習性：適宜於溫暖涼爽之8～9月播種
廿一、備註
　品種來源：由鳳山熱帶試驗分所育成之固定種，品種原名鳳山極早生

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)2241106
種植於嘉義縣太保鄉/農友種苗公司研究部/79年9月20日調查

春雪 SPRING SNOW

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：3公克
二、子葉
1.子葉大小：大
2.子葉色澤：深綠色
3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：中
4.葉形：寬倒卵形
5.葉基小葉：無
6.葉面：平
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：有(弱)
11.葉緣波紋：有(中)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.內葉彎曲程度：部分彎曲
15.葉尖形狀：略尖
16.葉面光澤：有
17.結蕾時外葉數：少
四、株型：中
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：大
2.花球重(適收期)
(A)平均花球700公克，採收日期72年12月20日
(B)最大花球1100公克，採收日期72年12月20日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑17公分，高12公分(平均花球)
(B)直徑20公分，高12公分(最大花球)
4.蕾球形狀：圓形
5.蕾球色：白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：細嫩
8.蕾粒：細密
9.蕾球緊密度：緊密
10.蕾肉厚度：厚
11.蕾枝色：綠白色
12.蕾枝長短：短
13.側芽：無
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：中
16.花蕾熟性：中
17.蕾球頂部：平
18.播種至採收日數：69天，播種72年10月12日
19.定植至採收日數：45天，播種72年10月12日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：會
七、抽苔性：中
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：弱
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：中抗
5.黑脚病：中抗
6.菌核病：中抗
7.黑斑病：中抗
8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：抗
十九、生理病
1.缺硼症：難
2.缺鉬症：難
3.缺鈣症：難
4.缺鎂症：難
二十、其他
生長習性：適宜於溫和涼爽之8～9月及3月播種
廿一、備註
品種來源：民國70年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名春雪

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)2241106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/72年10月20日調査

新雪　NEW SNOW

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：4.2 公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：深綠色
　3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
　1.葉色：青綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：中
　4.葉形：倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：有(弱)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.內葉彎曲程度：部分彎曲
　15.葉尖形狀：略圓
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：少
四、株型：中
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 800 公克，採收日期 74 年 11 月 14 日
　　(B)最大花球 1000 公克，採收日期 74 年 11 月 14 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 18 公分，高 11 公分(平均花球)
　　(B)直徑 21 公分，高 11 公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：圓形
　5.蕾球色：白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：厚
　11.蕾枝色：綠白色
　12.蕾枝長短：中
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：中
　16.花蕾熟性：早
　17.蕾球頂部：平
　18.播種至採收日數：65 天，播種 74 年 9 月 10 日
　19.定植至採收日數：45 天，播種 74 年 9 月 10 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：會
七、抽苔性：易
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：中抗
　5.黑脚病：中抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：抗
十九、生理病
　1.缺硼症：難
　2.缺鉬症：難
　3.缺鈣症：難
　4.缺鎂症：難
二十、其他
　生長習性：適宜於高溫之 4～8 月播種
廿一、備註
　品種來源：民國 73 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新雪

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/74 年 9 月 12 日調查

雪華 SNOW FLOWER

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：3.4 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：深綠色
3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
1.葉色：灰綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：中
4.葉形：倒卵形
5.葉基小葉：有
6.葉面：平
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.內葉彎曲程度：部分彎曲
15.葉尖形狀：略圓
16.葉面光澤：無
17.結蕾時外葉數：少
四、株型：小
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 600 公克，採收日期 81 年 11 月 19 日
(B)最大花球 800 公克，採收日期 81 年 11 月 19 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 16 公分，高 11 公分(平均花球)
(B)直徑 19 公分，高 12 公分(最大花球)
4.蕾球形狀：厚扁圓形
5.蕾球色：白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：細嫩
8.蕾粒：細密
9.蕾球緊密度：緊密
10.蕾肉厚度：中
11.蕾枝色：綠白色
12.蕾枝長短：中
13.側芽：無
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：中
16.花蕾熟性：早
17.蕾球頂部：平
18.播種至採收日數：65 天，播種 81 年 9 月 16 日
19.定植至採收日數：45 天，播種 81 年 9 月 16 日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：會
七、抽苔性：易
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：中抗
5.黑脚病：中抗
6.菌核病：中抗
7.黑斑病：中抗
8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：抗
十九、生理病
1.缺硼症：難
2.缺鉬症：難
3.缺鈣症：難
4.缺鎂症：難
二十、其他
生長習性：適宜於高溫之 4～8 月播種
廿一、備註
品種來源：民國 68 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名雪華

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於嘉義縣太保鄉/農友種苗公司研究部/81 年 9 月 16 日調查

麗華　SPLENDOR

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：4.7 公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：深綠色
　3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：中
　4.葉形：寬倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：有(弱)
　11.葉緣波紋：有(弱)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.內葉彎曲程度：不彎曲
　15.葉尖形狀：略圓
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：少
四、株型：中
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 600 公克，採收日期 79 年 12 月 3 日
　　(B)最大花球 700 公克，採收日期 79 年 12 月 3 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 16 公分，高 11 公分(平均花球)
　　(B)直徑 18 公分，高 14 公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：圓形
　5.蕾球色：白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：厚
　11.蕾枝色：綠白色
　12.蕾枝長短：中
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：中
　16.花蕾熟性：早
　17.蕾球頂部：平
　18.播種至採收日數：75 天，播種 79 年 9 月 19 日
　19.定植至採收日數：60 天，播種 79 年 9 月 19 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性：易
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：中抗
　5.黑脚病：中抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、生理病
　1.缺硼症：難
　2.缺鉬症：難
　3.缺鈣症：難
　4.缺鎂症：難
十九、其他
　生長習性：適宜於高溫及溫涼之 4～8 月播種
二十、備註
　品種來源：民國 78 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名麗華

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於嘉義縣太保鄉/農友種苗公司研究部/79 年 9 月 20 日調查

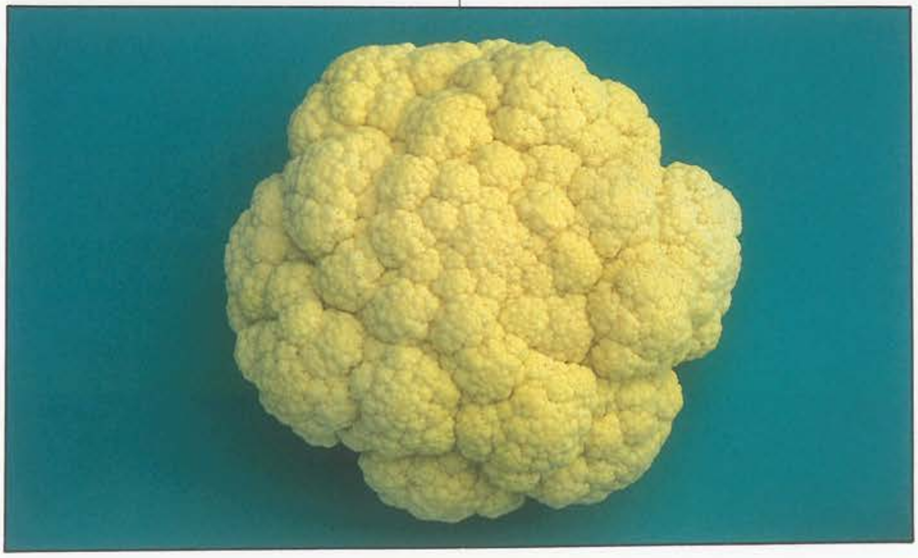
雪姬　SNOW LADY

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：4.1公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：深綠色
　3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：大
　4.葉形：寬倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(多)
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：有(中)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.內葉彎曲程度：部分彎曲
　15.葉尖形狀：略尖
　16.葉面光澤：無
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：大
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：大
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球900公克，採收日期80年11月23日
　　(B)最大花球1040公克，採收日期80年11月23日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑17公分，高11公分(平均花球)
　　(B)直徑20公分，高12公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：圓形
　5.蕾球色：白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：厚
　11.蕾枝色：白色
　12.蕾枝長短：中
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：中
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：平
　18.播種至採收日數：90天，播種80年8月27日
　19.定植至採收日數：65天，播種80年8月27日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：會
七、抽苔性：中
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：弱
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：中抗
　5.黑脚病：中抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：抗
十九、生理病
　1.缺硼症：難
　2.缺鉬症：難
　3.缺鈣症：難
　4.缺鎂症：難
二十、其他
　生長習性：適宜於溫和涼爽之8～9月及3月播種
廿一、備註
　品種來源：民國79年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名雪姬

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)2241106
種植於嘉義縣太保鄉/農友種苗公司研究部/80年9月1日調查

玉山 SNOW PEAK

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：4.2 公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：深綠色
　3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：大
　4.葉形：寬倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(多)
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：有(中)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.內葉彎曲程度：部分彎曲
　15.葉尖形狀：略尖
　16.葉面光澤：無
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：大
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：大
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 900 公克，採收日期 80 年 12 月 3 日
　　(B)最大花球 1100 公克，採收日期 80 年 12 月 3 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 20 公分，高 12 公分(平均花球)
　　(B)直徑 21 公分，高 12 公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：圓形
　5.蕾球色：白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：中等
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：厚
　11.蕾枝色：綠白色
　12.蕾枝長短：長
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：中
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：平
　18.播種至採收日數：85 天，播種 80 年 9 月 10 日
　19.定植至採收日數：65 天，播種 80 年 9 月 10 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：會
七、抽苔性：中
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：弱
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：中抗
　5.黑脚病：中抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：抗
十九、生理病
　1.缺硼症：難
　2.缺鉬症：難
　3.缺鈣症：難
　4.缺鎂症：難
二十、其他
　生長習性：適宜於溫和涼爽之 8～9 月及 3 月播種
廿一、備註
　品種來源：民國 79 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名玉山



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於嘉義縣太保鄉/農友種苗公司研究部/80 年 9 月 12 日調查

麗雪 SNOW WHITE

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：2.8 公克
二、子葉
1.子葉大小：小
1.子葉色澤：深綠色
3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
1.葉色：灰綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：中
4.葉形：寬倒卵形
5.葉基小葉：無
6.葉面：平
7.葉面臘粉：有(多)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.內葉彎曲程度：不彎曲
15.葉尖形狀：略尖
16.葉面光澤：無
17.結蕾時外葉數：少
四、株型：中
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 750 公克，採收日期 75 年 12 月 11 日
(B)最大花球 800 公克，採收日期 75 年 12 月 11 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 18 公分，高 12 公分(平均花球)
(B)直徑 21 公分，高 15 公分(最大花球)
4.蕾球形狀：厚扁圓形
5.蕾球色：白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：細嫩
8.蕾粒：細密
9.蕾球緊密度：緊密
10.蕾肉厚度：厚
11.蕾枝色：白色
12.蕾枝長短：短
13.側芽：無
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：遲
16.花蕾熟性：早
17.蕾球頂部：平
18.播種至採收日數：90 天，播種 75 年 9 月 13 日
19.定植至採收日數：65 天，播種 75 年 9 月 13 日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性：易
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：弱
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：中抗
5.黑脚病：中抗
6.菌核病：中抗
7.黑斑病：中抗
8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：抗
十九、生理病
1.缺硼症：難
2.缺鉬症：難
3.缺鈣症：難
4.缺鎂症：難
二十、其他
生長習性：適宜於溫和涼爽之 8～9 月播種
廿一、備註
品種來源：日本引進之F_1品種，品種原名麗雪

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/75 年 9 月 15 日調查

和成　GREEN HARMONY

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：4.9公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：深綠色
　3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：中
　4.葉形：倒卵形
　5.葉基小葉：無
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：有(弱)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：長
　14.內葉彎曲程度：不彎曲
　15.葉尖形狀：略圓
　16.葉面光澤：無
　17.結蕾時外葉數：少
四、株型：中
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球500公克，採收日期72年12月2日
　　(B)最大花球800公克，採收日期72年12月2日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑22公分，高14公分(平均花球)
　　(B)直徑25公分，高15公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：極扁橢圓形
　5.蕾球色：黃綠色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：中等
　10.蕾肉厚度：中
　11.蕾枝色：綠白色
　12.蕾枝長短：長
　13.側芽：有(少)
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：中
　16.花蕾熟性：早
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：68天，播種72年9月26日
　19.定植至採收日數：42天，播種72年9月26日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性：易
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：中抗
　5.黑脚病：中抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、生理病
　1.缺硼症：中
　2.缺鉬症：難
　3.缺鈣症：難
　4.缺鎂症：難
十九、其他
　生長習性：適宜於高溫及溫涼之4～9月播種
二十、備註
　品種來源：民國70年由農友種苗公司育成之F_1品種，
　　　　　品種原名合成

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)2241106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/72年9月30日調查

龍華　LONG HWA

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：4.3 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：藍綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：藍綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：中
　4.葉形：狹倒卵形
　5.葉基小葉：有
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：無
　12.主脈寬狹：狹
　13.葉柄長短：中
　14.內葉彎曲程度：部分彎曲
　15.葉尖形狀：略尖
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：小
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：小
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 500 公克，採收日期 81 年 9 月 10 日
　　(B)最大花球 700 公克，採收日期 81 年 9 月 10 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 21 公分，高 21 公分(平均花球)
　　(B)直徑 23 公分，高 21 公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：雨傘型
　5.蕾球色：淡黃色
　6.蕾球花青素：有
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：中等
　9.蕾球緊密度：疏鬆
　10.蕾肉厚度：薄
　11.蕾枝色：綠色
　12.蕾枝長短：長
　13.側芽：有(少)
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：中
　16.花蕾熟性：早
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：50 天，播種 81 年 7 月 20 日
　19.定植至採收日數：42 天，播種 81 年 7 月 20 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)易
　(B)幼苗在 25°C，經 21 天即可抽苔開花
　(C)成株在 25°C，經 14 天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：弱
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：中抗
　5.黑脚病：中感
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
　1.缺硼症：中
　2.缺鉬症：中
　3.缺鈣症：中
　4.缺鎂症：中
二十、備註
　品種來源：民國 78 年由博友貿易公司育成之 F_1 品種，品種原名龍華(38 天)青骨

博友貿易有限公司提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07)3809901

華山 HWA SAN

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：4.5公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：藍綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：灰綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：大
4.葉形：倒卵形
5.葉基小葉：無
6.葉面：平
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.內葉彎曲程度：部分彎曲
15.葉尖形狀：略圓
16.葉面光澤：有
17.結蕾時外葉數：中
四、株型：大
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球1800公克，採收日期79年11月25日
(B)最大花球3000公克，採收日期79年11月25日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑28公分，高26公分(平均花球)
(B)直徑30公分，高28公分(最大花球)
4.蕾球形狀：圓形
5.蕾球色：白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：細嫩
8.蕾粒：細密
9.蕾球緊密度：緊密
10.蕾肉厚度：厚
11.蕾枝色：白色
12.蕾枝長短：中
13.側芽：有(少)
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：遲
16.花蕾熟性：中
17.蕾球頂部：略平
18.播種至採收日數：64天，播種79年9月15日
19.定植至採收日數：58天，播種79年9月15日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)幼苗在20°C，經21天即可抽苔開花
(C)成株在20°C，經14天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：中抗
5.黑脚病：中感
6.菌核病：中抗
7.黑斑病：中抗
8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
1.缺硼症：中
2.缺鉬症：中
3.缺鈣症：中
4.缺鎂症：中
二十、備註
品種來源：民國74年由博友貿易公司育成之F_1品種，品種原名晚生70天花菜

博友貿易有限公司提供/高雄市三民區大豐二路172號/(07)3809901
種植於高雄縣路竹鄉/邱榮和/79年11月26日調查

春喜 CHUN SHI

一、種子
 1.種子顏色：深褐色
 2.千粒種子重：4.9 公克
二、子葉
 1.子葉大小：中
 2.子葉色澤：藍綠色
 3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
 1.葉色：藍綠色
 2.葉姿：半直立
 3.葉片大小：大
 4.葉形：倒卵形
 5.葉基小葉：無
 6.葉面：平
 7.葉面臘粉：有(中)
 8.葉尖扭曲：有(弱)
 9.葉面浮泡：無
 10.葉片皺波：無
 11.葉緣波紋：有(弱)
 12.主脈寬狹：中
 13.葉柄長短：中
 14.內葉彎曲程度：部分彎曲
 15.葉尖形狀：略尖
 16.葉面光澤：有
 17.結蕾時外葉數：中
四、株型：大
五、花球
 1.花球大小(達食用價值)：中
 2.花球重(適收期)
  (A)平均花球 1800 公克，採收日期 79 年 11 月 25 日
  (B)最大花球 2700 公克，採收日期 79 年 11 月 25 日
 3.花球徑(適收期含蕾枝)
  (A)直徑 28 公分，高 26 公分(平均花球)
  (B)直徑 29 公分，高 27 公分(最大花球)
 4.蕾球形狀：橢圓形
 5.蕾球色：象牙白色
 6.蕾球花青素：無
 7.蕾球質地：細嫩
 8.蕾粒：細密
 9.蕾球緊密度：中等
 10.蕾肉厚度：中
 11.蕾枝色：綠色
 12.蕾枝長短：中
 13.側芽：無
 14.葉狀花：無
 15.花蕾散開早晚：中
 16.花蕾熟性：中
 17.蕾球頂部：平
 18.播種至採收日數：65 天，播種 79 年 9 月 20 日
 19.定植至採收日數：58 天，播種 79 年 9 月 20 日
六、花
 1.花色：黃色
 2.自交不親和性：無
 3.雄不稔性：無
 4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
 (A)中
 (B)幼苗在 20°C，經 21 天即可抽苔開花
 (C)成株在 20°C，經 14 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
 1.黑腐病：中抗
 2.露菌病：中抗
 3.軟腐病：中抗
 4.病毒病：中抗
 5.黑脚病：中感
 6.菌核病：中抗
 7.黑斑病：中抗
 8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
 1.蚜 蟲：中感
 2.菜心螟：中感
 3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
 1.缺硼症：易
 2.缺鉬症：中
 3.缺鈣症：中
 4.缺鎂症：中
二十、其他
 其他性狀：花蕾純白，蕾枝綠，生長快
廿一、備註
 品種來源：民國 76 年由博友貿易公司育成之 F_1 品種，
  品種原名春喜 60 天青骨

博友貿易有限公司提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07)3809901
種植於高雄縣路竹鄉/邱榮和/79 年 11 月 25 日調查

雪美 SNOW BEAUTY

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：4.6公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：深綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：中
4.葉形：倒卵形
5.葉基小葉：無
6.葉面：平
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：有(中)
11.葉緣波紋：無
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.內葉彎曲程度：部分彎曲
15.葉尖形狀：略圓
16.葉面光澤：有
17.結蕾時外葉數：中
四、株型：中
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球1300公克，採收日期79年10月10日
(B)最大花球1500公克，採收日期79年10月10日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑25公分，高25公分(平均花球)
(B)直徑27公分，高25公分(最大花球)
4.蕾球形狀：橢圓形
5.蕾球色：白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：細嫩
8.蕾粒：細密
9.蕾球緊密度：緊密
10.蕾肉厚度：中
11.蕾枝色：綠白色
12.蕾枝長短：中
13.側芽：無
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：中
16.花蕾熟性：中
17.蕾球頂部：平
18.播種至採收日數：50天，播種79年8月10日
19.定植至採收日數：42天，播種79年8月10日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)幼苗在22°C，經21天即可抽苔開花
(C)成株在22°C，經14天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：中抗
5.黑腳病：中感
6.菌核病：中抗
7.黑斑病：中抗
8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
1.缺硼症：中
2.缺鉬症：難
3.缺鈣症：難
4.缺鎂症：難
二十、備註
品種來源：民國70年由豐田種子行育成之F_1品種，品種原名雪美45天花菜

豐田種子農藥行提供/高雄市三民區大豐二路172號/(07)3809901
種植於高雄縣路竹鄉/陳人寶/79年10月10日調查

喜美 SHI MEI

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：4.5 公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：藍綠色
　3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
　1.葉色：藍綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：大
　4.葉形：倒卵形
　5.葉基小葉：無
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：有(弱)
　11.葉緣波紋：有(弱)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.內葉彎曲程度：彎曲
　15.葉尖形狀：略圓
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：大
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：大
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 2000 公克，採收日期 79 年 11 月 25 日
　　(B)最大花球 3000 公克，採收日期 79 年 11 月 30 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 28 公分，高 26 公分(平均花球)
　　(B)直徑 29 公分，高 27 公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：橢圓形
　5.蕾球色：白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：中等
　10.蕾肉厚度：中
　11.蕾枝色：綠白色
　12.蕾枝長短：中
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：早
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：65 天，播種 79 年 9 月 20 日
　19.定植至採收日數：58 天，播種 79 年 9 月 20 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)中
　(B)幼苗在 20°C，經 21 天即可抽苔開花
　(C)成株在 20°C，經 14 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：中抗
　5.黑脚病：中感
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
　1.缺硼症：易
　2.缺鉬症：中
　3.缺鈣症：中
　4.缺鎂症：中
二十、其他
　生長習性：生長快速氮肥宜減量
廿一、備註
　品種來源：民國 74 年由豐田種子行育成之F_1品種，品種原名喜美 60 天

豐田種子農藥行提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07)3809901
種植於高雄縣路竹鄉/陳人寶/79 年 11 月 26 日調查

華美 HWA MEI

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：4.7 公克
二、子葉
1.子葉大小：大
2.子葉色澤：藍綠色
3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
1.葉色：藍綠色
2.葉姿：直立
3.葉片大小：大
4.葉形：狹倒卵形
5.葉基小葉：無
6.葉面：平
7.葉面臘粉：有(多)
8.葉尖扭曲：有(弱)
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：有(弱)
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：長
14.內葉彎曲程度：部分彎曲
15.葉尖形狀：略尖
16.葉面光澤：有
17.結蕾時外葉數：中
四、株型：大
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 1600 公克，採收日期 80 年 1 月 20 日
(B)最大花球 2400 公克，採收日期 80 年 1 月 20 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 26 公分，高 26 公分(平均花球)
(B)直徑 28 公分，高 29 公分(最大花球)
4.蕾球形狀：扁橢圓形
5.蕾球色：象牙白色
6.蕾球花青素：有
7.蕾球質地：細嫩
8.蕾粒：中等
9.蕾球緊密度：中等
10.蕾肉厚度：中
11.蕾枝色：綠色
12.蕾枝長短：長
13.側芽：有(少)
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：中
16.花蕾熟性：中
17.蕾球頂部：略平
18.播種至採收日數：70 天，播種 79 年 11 月 25 日
19.定植至採收日數：65 天，播種 79 年 11 月 25 日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)難
(B)幼苗在 17°C，經 21 天即可抽苔開花
(C)成株在 17°C，經 14 天即可抽苔開花
八、成熟性：晚
九、適應性：強
十、耐寒性：強
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：強
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：中抗
5.黑脚病：中感
6.菌核病：中抗
7.黑斑病：中抗
8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
1.缺硼症：中
2.缺鉬症：中
3.缺鈣症：中
4.缺鎂症：中
二十、備註
品種來源：民國 76 年由豐田種子行育成之F_1品種，品種原名晚生 80 天花菜

豐田種子農藥行提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07)3809901
種植於高雄縣路竹鄉/陳人寶/80 年 1 月 20 日調查

光華 KWANG HWA

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：4.6 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：深綠色
　3.胚軸顏色：紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：中
　4.葉形：狹倒卵形
　5.葉基小葉：無
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有
　8.葉尖扭曲：有(強)
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：有(中)
　11.葉緣波紋：有(強)
　12.主脈寬狹：狹
　13.葉柄長短：長
　14.內葉彎曲程度：部分彎曲
　15.葉尖形狀：尖
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：中
四、株型：中
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 900 公克，採收日期 80 年 9 月 20 日
　　(B)最大花球 1000 公克，採收日期 80 年 9 月 20 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 24 公分，高 27 公分(平均花球)
　　(B)直徑 25 公分，高 28 公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：扁橢圓形
　5.蕾球色：象牙白色
　6.蕾球花青素：有
　7.蕾球質地：中等
　8.蕾粒：疏鬆
　9.蕾球緊密度：疏鬆
　10.蕾肉厚度：薄
　11.蕾枝色：綠色
　12.蕾枝長短：長
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：中
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：55 天，播種 80 年 7 月 25 日
　19.定植至採收日數：48 天，播種 80 年 7 月 25 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)中
　(B)幼苗在 22°C，經 21 天即可抽苔開花
　(C)成株在 22°C，經 14 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：中抗
　5.黑脚病：中抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
　8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
　1.缺硼症：中
　2.缺鉬症：難
　3.缺鈣症：難
　4.缺鎂症：難
二十、備註
　品種來源：民國 74 年由豐田種子行育成之F_1品種，品種原名光華 45 天青骨花菜

豐田種子農藥行提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07)3809901
種植於高雄縣路竹鄉/陳人寶/80 年 9 月 20 日調查

台農極早生 40 天花椰菜　TAINONG No. 404

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：3.5 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：淺綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：中
4.葉基小葉：有
5.葉面：平
6.葉面臘粉：有(中)
7.葉尖扭曲：無
8.葉面浮泡：無
9.葉片皺波：無
10.葉緣波紋：無
11.主脈寬狹：中
12.葉柄長短：短
13.內葉彎曲程度：部分彎曲
14.葉尖形狀：略圓
15.葉面光澤：有
16.結蕾時外葉數：少
四、株型：小
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 550 公克，採收日期 81 年 11 月 18 日
(B)最大花球 700 公克，採收日期 81 年 11 月 23 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 15 公分，高 8 公分(平均花球)
(B)直徑 17 公分，高 8.5 公分(最大花球)
4.蕾球形狀：橢圓形
5.蕾球色：象牙白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：細嫩
8.蕾粒：細密
9.蕾球緊密度：中等
10.蕾肉厚度：中
11.蕾枝色：綠色
12.蕾枝長短：短
13.側芽：無
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：早
16.花蕾熟性：早
17.蕾球頂部：略平
18.播種至採收日數：67 天，播種 81 年 9 月 12 日
19.定植至採收日數：46 天，播種 81 年 9 月 12 日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)易
(B)成株在 20°C，經 65 天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：中
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中感
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：抗
5.黑脚病：抗
6.菌核病：中感
7.黑斑病：中感
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：感
3.小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
1.缺硼症：中
2.缺鉬症：中
3.缺鈣症：中
4.缺鎂症：中
二十、備註
品種來源：台南市安南區之固定種，品種原名 404 早生花椰菜

台灣農產企業股份有限公司提供/台北市迪化街一段 86 號/(02) 5564253
種植於台南地區/廖修德/81 年 11 月 18 日調查

台農極早生 45 天花椰菜　TAINONG No. 405

一、種子
　1 .種子顏色：褐色
　2 .千粒種子重：3.5 公克
二、子葉
　1 .子葉大小：中
　2 .子葉色澤：綠色
　3 .胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1 .葉色：綠色
　2 .葉姿：半直立
　3 .葉片大小：小
　4 .葉形：倒卵形
　5 .葉面：平
　6 .葉面臘粉：中
　7 .葉尖扭曲：無
　8 .葉面浮泡：無
　9 .葉片皺波：無
　10.葉緣波紋：弱
　11.主脈寬狹：狹
　12.葉柄長短：短
　13.內葉彎曲程度：彎曲
　14.葉尖形狀：略圓
　15.葉面光澤：有
四、株型：小
五、花球
　1 .花球大小(達食用價值)：中
　2 .花球重(適收期)
　　(A)平均花球 500 公克，採收日期 81 年 11 月 22 日
　　(B)最大花球 600 公克，採收日期 81 年 11 月 26 日
　3 .花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 15 公分，高 8 公分(平均花球)
　　(B)直徑 16 公分，高 8 公分(最大花球)
　4 .蕾球形狀：扁橢圓形
　5 .蕾球色：象牙白色
　6 .蕾球花青素：無
　7 .蕾球質地：細嫩
　8 .蕾粒：中等
　9 .蕾球緊密度：中等
　10.蕾肉厚度：中
　11.蕾枝色：綠白色
　12.蕾枝長短：短
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：早
　16.花蕾熟性：早
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：71 天，播種 81 年 9 月 12 日
　19.定植至採收日數：50 天，播種 81 年 9 月 12 日
六、花
　1 .花色：黃色
　2 .自交不親和性：無
　3 .雄不稔性：無
　4 .花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)易
　(B)成株在 20°C，經 59 天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：中
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：強
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1 .黑腐病：中抗
　2 .露菌病：中抗
　3 .軟腐病：中抗
　4 .病毒病：抗
　5 .黑脚病：中抗
　6 .菌核病：中抗
　7 .黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1 .蚜　蟲：中感
　2 .菜心螟：感
　3 .小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：中感
十九、生理病
　1 .缺硼症：中
　2 .缺鉬症：中
　3 .缺鈣症：中
　4 .缺鎂症：中
二十、備註
　品種來源：日本國引進之F_1品種，品種原名No. 25 早生花椰菜

台灣農產企業股份有限公司提供/台北市迪化街一段 86 號/(02)5564253
種植於台南地區/廖修德/81 年 11 月 22 日調查

台農早生 55 天花椰菜 TAINONG 55 DAYS

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：3.5 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：深綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉片大小：中
　4.葉形：倒卵形
　5.葉基小葉：無
　6.葉面：平
　7.葉面臘粉：有(少)
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：有(弱)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.內葉彎曲程度：彎曲
　15.葉尖形狀：略尖
　16.葉面光澤：有
　17.結蕾時外葉數：少
四、株型：大
五、花球
　1.花球大小(達食用價值)：大
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 1000 公克，採收日期 81 年 11 月 25 日
　　(B)最大花球 1100 公克，採收日期 81 年 11 月 29 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 18 公分，高 8 公分(平均花球)
　　(B)直徑 19 公分，高 8.5 公分(最大花球)
　4.蕾球形狀：橢圓形
　5.蕾球色：白色
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質地：細嫩
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球緊密度：緊密
　10.蕾肉厚度：厚
　11.蕾枝色：白色
　12.蕾枝長短：短
　13.側芽：無
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開早晚：早
　16.花蕾熟性：中
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：74 天，播種 81 年 9 月 12 日
　19.定植至採收日數：53 天，播種 81 年 9 月 12 日
六、花
　1.花色：淡黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)中
　(B)成株在 16°C，經 65 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
　4.病毒病：抗
　5.黑脚病：中抗
　6.菌核病：中抗
　7.黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：感
　2.菜心螟：感
　3.小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
　1.缺硼症：中
　2.缺鉬症：中
　3.缺鈣症：中
　4.缺鎂症：中
二十、備註
　品種來源：日本國引進之F_1品種，品種原名魁 1 號

台灣農產企業股份有限公司提供/台北市迪化街一段 86 號/(02) 5564253
種植於台南地區/廖修德/81 年 11 月 25 日調查

雪欣花椰菜

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：4.5公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：直立
3.葉片大小：大
4.葉形：狹倒卵形
5.葉基小葉：有
6.葉面：平
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：有(弱)
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：無
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：長
14.內葉彎曲程度：彎曲
15.葉尖形狀：略圓
16.葉面光澤：有
17.結蕾時外葉數：多
四、株型：大
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：大
2.花球重(適收期)
(A)平均花球1100公克，採收日期81年11月23日
(B)最大花球1200公克，採收日期81年11月30日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑20公分，高10公分(平均花球)
(B)直徑22公分，高10.5公分(最大花球)
4.蕾球形狀：扁橢圓形
5.蕾球色：象牙白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：細嫩
8.蕾粒：細密
9.蕾球緊密度：疏鬆
10.蕾肉厚度：中
11.蕾枝色：綠色
12.蕾枝長短：長
13.側芽：無
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：早
16.花蕾熟性：中
17.蕾球頂部：略平
18.播種至採收日數：72天，播種81年9月12日
19.定植至採收日數：51天，播種81年9月12日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)易
(B)成株在16°C，經63天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：弱
十四、耐貯運性：弱
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中感
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：抗
5.黑脚病：中抗
6.菌核病：中抗
7.黑斑病：中抗
8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：感
2.菜心螟：感
3.小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
1.缺硼症：中
2.缺鉬症：中
3.缺鈣症：中
4.缺鎂症：中
二十、備註
品種來源：民國74年由瑞農採種場育成之F_1品種，品種原名雪欣(6980)

台灣農產企業股份有限公司提供/台南市南區安興街362號/(06)2870361
種植於台南地區/施耀宗/81年11月23日調查

雪蜜花椰菜

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：4公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：半直立
3.葉片大小：大
4.葉形：倒卵形
5.葉面：平
6.葉面臘粉：有(中)
7.葉尖扭曲：有(弱)
8.葉面浮泡：無
9.葉片皺波：無
10.葉緣波紋：無
11.主脈寬狹：寬
12.葉柄長短：中
13.內葉彎曲程度：彎曲
14.葉尖形狀：略尖
15.葉面光澤：有
16.結蕾時外葉數：中
四、株型：大
五、花球
1.花球大小(達食用價值)：大
2.花球重(適收期)
(A)平均花球1000公克，採收日期81年11月24日
(B)最大花球1200公克，採收日期81年11月30日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑17公分，高9.5公分(平均花球)
(B)直徑18公分，高10公分(最大花球)
4.蕾球形狀：橢圓形
5.蕾球色：象牙白色
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質地：細嫩
8.蕾粒：細密
9.蕾球緊密度：緊密
10.蕾肉厚度：厚
11.蕾枝色：綠白色
12.蕾枝長短：中
13.側芽：無
14.葉狀花：無
15.花蕾散開早晚：中
16.花蕾熟性：早
17.蕾球頂部：略平
18.播種至採收日數：73天，播種81年9月12日
19.定植至採收日數：52天，播種81年9月12日
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：有(弱)
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)易
(B)成株在20°C，經63天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、異常花蕾發生：少
十六、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中感
3.軟腐病：中抗
4.病毒病：抗
5.黑脚病：抗
6.菌核病：中抗
7.黑斑病：中抗
8.細菌性黑斑病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：感
3.小菜蛾：感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、生理病
1.缺硼症：中
2.缺鉬症：中
3.缺鈣症：中
4.缺鎂症：中
二十、備註
品種來源：民國67年由瑞農採種場育成之F_1品種，品種原名台南雪蜜(1614)

台灣農產企業股份有限公司提供/台南市南區安興街362號/(06)2870361
種植於台南地區/施耀宗/81年11月24日調查

鳳山極早生 FENGSHAN EXTRA EARLY

一、種子
- 1.種子顏色：褐色
- 2.千粒種子重：3.51 公克

二、子葉
- 1.子葉大小：小
- 2.子葉色澤：藍綠色
- 3.胚軸顏色：紫紅色

三、葉片
- 1.葉色：藍綠色
- 2.葉姿：半直立
- 3.葉片大小：中
- 4.葉形：倒卵形
- 5.葉基小葉：無
- 6.葉面：平
- 7.葉面臘粉：有(中)
- 8.葉尖扭曲：有(弱)
- 9.葉面浮泡：無
- 10.葉片皺波：有(弱)
- 11.葉緣波紋：有(弱)
- 12.主脈寬狹：中
- 13.葉柄長短：中
- 14.內葉彎曲程度：不彎曲
- 15.葉尖形狀：略圓
- 16.葉面光澤：有
- 17.結蕾時外葉數：中

四、株型：小

五、花球
- 1.花球大小(達食用價值)：中
- 2.花球重(適收期)
  - (A)平均花球 500 公克，採收日期 80 年 11 月 21 日
  - (B)最大花球 800 公克，採收日期 80 年 11 月 21 日
- 3.花球徑(適收期含蕾枝)
  - (A)直徑 19 公分，高 15 公分(平均花球)
  - (B)直徑 25 公分，高 20 公分(最大花球)
- 4.蕾球形狀：橢圓形
- 5.蕾球色：象牙白色
- 6.蕾球花青素：無
- 7.蕾球質地：細嫩
- 8.蕾粒：細密
- 9.蕾球緊密度：緊密
- 10.蕾肉厚度：中
- 11.蕾枝色：綠白色
- 12.蕾枝長短：中
- 13.側芽：無
- 14.葉狀花：無
- 15.花蕾散開早晚：遲
- 16.花蕾熟性：中
- 17.蕾球頂部：略平
- 18.播種至採收日數：60 天，播種 80 年 9 月 15 日
- 19.定植至採收日數：40 天，播種 80 年 9 月 15 日

六、花
- 1.花色：黃色
- 2.自交不親和性：無
- 3.雄不稔性：無
- 4.花柱彎曲：不會

七、抽苔性
- (A)易
- (B)幼苗在 20°C，經 10 天即可抽苔開花

八、成熟性：早

九、適應性：強

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：強

十二、耐熱性：強

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：中

十五、異常花蕾發生：少

十六、抗病性
- 1.黑腐病：中抗
- 2.露菌病：中抗
- 3.軟腐病：中抗
- 4.病毒病：中抗
- 5.黑脚病：中抗
- 6.菌核病：中抗
- 7.黑斑病：中抗
- 8.細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性
- 1.蚜　蟲：抗
- 2.菜心螟：中抗
- 3.小菜蛾：中感

十八、根瘤線蟲：中抗

十九、生理病
- 1.缺硼症：中
- 2.缺鉬症：難
- 3.缺鈣症：中
- 4.缺鎂症：難

二十、其他

其他性狀：耐熱性強、極早生，定植後 35-40 天即可收，球型整齊適於中南部 6-8 月播種

廿一、備註

品種來源：民國 44 年由鳳山熱帶園藝試驗分所育成之固定品種，品種原名鳳山極早生

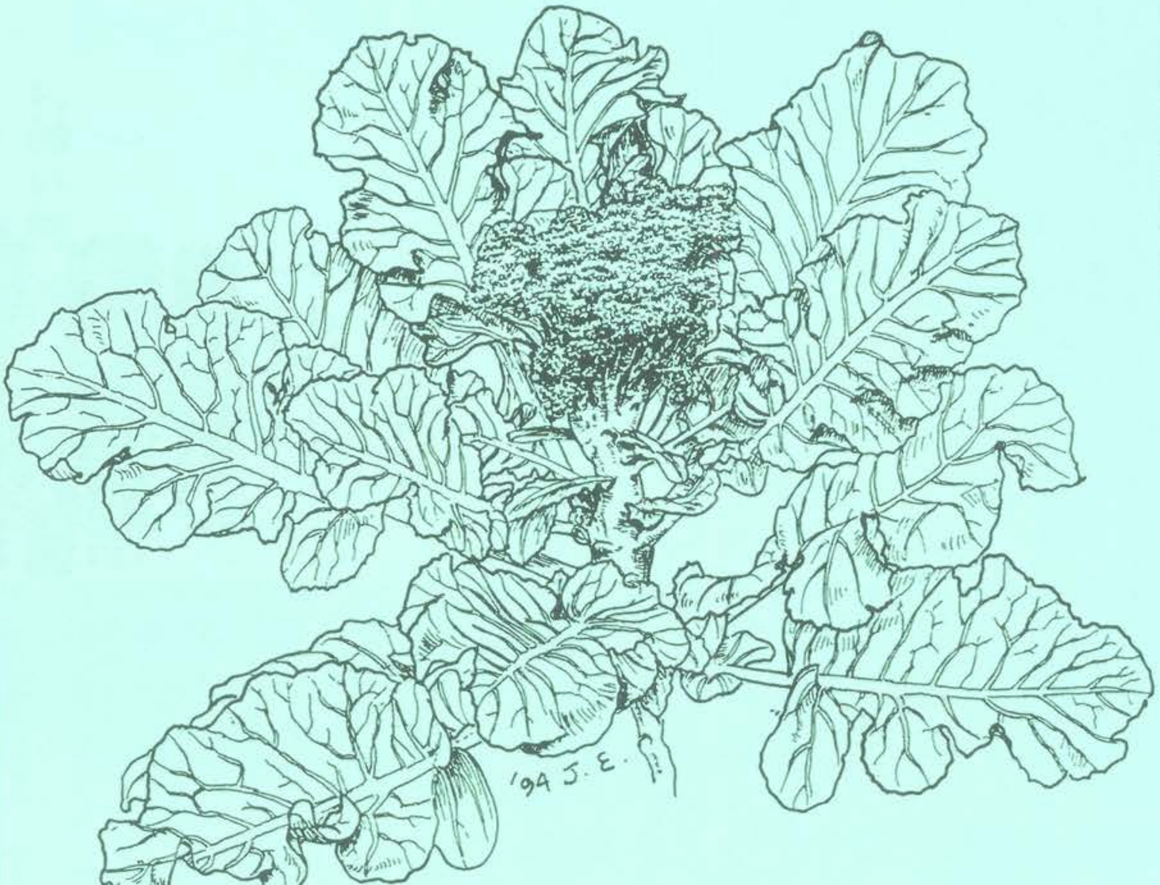
青花菜

學名：*Brassica oleracea* L. Italica Group
英名：Broccoli, Sprouting broccoli
別名：花菜苔、綠菜花

青花菜原產於義大利，爲野生甘藍演變而來的，在地中海一帶及美國地區栽培甚多。十九世紀初傳至日本，再傳至中國大陸。青花菜在台灣栽培歷史很短，爲二次世界大戰結束後，美援救濟物質贈送台灣一批青花菜種子，經各改良場所試種成功後，推廣至民間種植，當時由於產量低和國人不熟悉烹調方法，致使銷售不佳。近年來，國人漸能接受青花菜的品味，由於單位產量的提高，青花菜遂成爲本省經濟蔬菜。主要栽培品種有Green Comet, Green Mountain, De Cicco，綠冠、綠王、綠芳、翠光、翠英、天綠等。

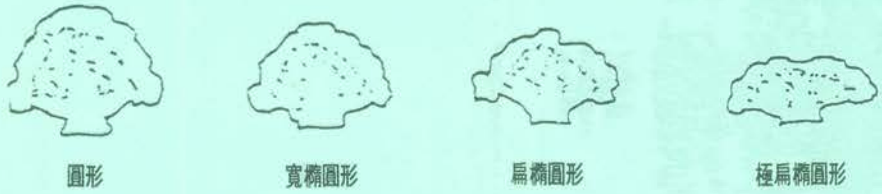
植物性狀：

主根基部粗大，根系發達。營養時期莖稍短縮，莖上腋芽不萌發，生殖時期抽生花莖。葉披針形或長卵形，具葉柄，葉色綠，漸漸濃綠，具臘粉。紫色品種，莖葉略紫。花球包括肥嫩的主軸、肉質花梗及未充分發育的花蕾，爲主要食用部份，花球採收後，葉腋會產生側花球。花枝繼續分化形成正常花蕾，花梗伸長，抽苔開花。花爲完全花，萼片綠色或紫色，花冠黃或乳黃色。植株較花椰菜高。



三-2 葉姿：

五-5 蕾球形狀：



青花菜品種特性調查項目

（凡申請青花菜品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載并附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：＿＿＿＿＿＿＿＿
品種名稱（英文）：＿＿＿＿＿＿＿＿
提供單位：＿＿＿＿＿＿＿＿
地　　址：＿＿＿＿＿＿＿＿
電　　話：＿＿＿＿＿＿＿＿
種植地點：＿＿＿＿＿＿＿＿
調 查 者：＿＿＿＿＿＿＿＿
調查日期：＿＿＿＿＿＿＿＿

品種特性：

一、種子
　1.種子顏色：□(1)深褐色　□(2)褐色　□(3)淺褐色
　2.千粒種子重：＿公克

二、子葉
　1.子葉大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
　2.子葉色澤：□(1)黃綠色　□(2)淺綠色　□(3)綠色
　　　　　　　□(4)深綠色　□(5)藍綠色　□(6)紫綠色
　　　　　　　□(7)其他(註明＿色)
　3.胚軸顏色：□(1)紫紅色　□(2)淡紅色　□(3)紅色
　　　　　　　□(4)綠色　□(5)其他(註明＿色)

三、葉片
　1.葉色：□(1)黃綠色　□(2)淺綠色　□(3)綠色　□(4)深綠色
　　　　　□(5)灰綠色　□(6)藍綠色　□(7)淺紫色□(8)紫色
　　　　　□(9)深紫色　□(10)其他(註明＿色)
＊2.葉姿：□(1)直立　□(2)半直立　□(3)平展
　3.葉面：□(1)凹　□(2)平　□(3)凸出
　4.葉形：□(1)狹倒卵形　□(2)倒卵形　□(3)寬倒卵形
　5.葉片大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
　6.葉基小葉：□(1)有　□(2)無
　7.葉面臘粉：□(1)無　□(2)有〔□(A)多　□(B)中　□(C)少〕
　8.葉尖扭曲：□(1)無　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　9.葉面浮泡：□(1)無　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　10.葉片皺波：□(1)無　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　11.葉緣波紋：□(1)無　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　12.主脈寬狹：□(1)狹　□(2)中　□(3)寬
　13.葉柄長短：□(1)短　□(2)中　□(3)長　□(4)特長
　14.葉尖形狀：□(1)圓　□(2)略圓　□(3)略尖　□(4)尖
　15.葉面光澤：□(1)有　□(2)無

四、植株
　1.株型：□(1)小　□(2)中　□(3)大　□(4)特大
　2.株形：□(1)直立　□(2)半直立　□(3)展開　□(4)半展開

五、花球
　1.花球大小(適收期)：□(1)小　□(2)中　□(3)大
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球＿公克(公斤)，採收日期＿年＿月＿日
　　(B)最大花球＿公克(公斤)，採收日期＿年＿月＿日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑＿公分，高＿公分(平均花球)
　　(B)直徑＿公分，高＿公分(最大花球)
　4.蕾球色：□(1)淺綠　□(2)綠　□(3)濃綠　□(4)紫色
　　　　　　□(5)其他(註明＿色)
＊5.蕾球形狀：□(1)圓形　□(2)寬橢圓形　□(3)扁橢圓形
　　　　　　　□(4)極扁橢圓形
　6.蕾球花青素：□(1)有　□(2)無
　7.蕾球質：□(1)細緻　□(2)中等　□(3)粗鬆
　8.蕾粒：□(1)細密　□(2)中等　□(3)疏鬆
　9.蕾球：□(1)緊密　□(2)中等　□(3)疏鬆
　10.蕾苞：□(1)大　□(2)中　□(3)小
　11.蕾肉：□(1)厚　□(2)中　□(3)薄
　12.蕾枝色：□(1)淺綠色　□(2)綠色　□(3)深綠色
　13.蕾枝長短：□(1)長　□(2)中　□(3)短
　14.側芽：□(1)無　□(2)有〔(A)□多　□(B)中　□(C)少〕
　15.葉狀花：□(1)無　□(2)有〔(A)□多　□(B)中　□(C)少〕
　16.花蕾散開：□(1)遲　□(2)中　□(3)早
　17.花梗性質：□(1)硬　□(2)中　□(3)軟
　18.花梗長度：　公分
　19.蕾球頂部：□(1)平　□(2)略平　□(3)不平
　20.播種至採收日數：＿天，播種＿年＿月＿日
　21.定植至採收日數：＿天，播種＿年＿月＿日
　22.蕾球用途：□(1)鮮食　□(2)冷凍脫水加工
　　　　　　　□(3)鮮食與冷凍脫水加工均適宜

六、花
　1.花色：□(1)淡黃色　□(2)黃色　□(3)深黃色
　　　　　□(4)其他(註明＿色)
　2.自交不親和性：□(1)無　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　3.雄不稔性：□(1)無　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　4.花柱彎曲：□(1)不會　□(2)會

七、抽苔性：(A)□(1)易　□(2)中　□(3)難
　　　　　(B)幼苗在＿℃，經＿天即可抽苔開花
　　　　　(C)成株在＿℃，經＿天即可抽苔開花

八、成熟性：□(1)早　□(2)中　□(3)晚

九、適應性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十、耐寒性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十一、耐旱性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十二、耐熱性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十三、耐濕性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十四、耐貯運性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十五、抗病性
　1.黑腐病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　2.露菌病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　3.黑脚病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　4.黑斑病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　5.軟腐病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　6.細菌性黑斑病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　2.菜心螟：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　3.小菜蛾：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

十七、根瘤線蟲：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

十八、生理病
　1.缺硼病：□(1)難　□(2)中　□(3)易
　2.其　他：〔註明缺＿症：□(1)難　□(2)中　□(3)易〕

十九、其他
　1.其他性狀
　2.生長習性

二十、備註
　1.請附植株、蕾球及蕾球縱切面等彩色照片或幻燈片
　2.品種來源：(1)＿縣＿鄉(鎮)之固定種，品種原名＿
　　　　　　(2)＿國引進之F_1品種或固定種，品種原名＿
　　　　　　(3)民國＿年由＿(氏)公司育成之F_1品種，品種原名＿
　3.列有＊號之性狀見前頁附圖對照

藍光

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：4.5 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：平展
3.葉面：平
4.葉形：寬倒卵形
5.葉片大小：大
6.葉基小葉：無
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：有
11.葉緣波紋：有
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：長
14.葉尖形狀：圓
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：大
2.株形：展開
五、花球
1.花球大小(適收期)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 600 公克，採收日期 81 年 11 月 29 日
(B)最大花球 650 公克，採收日期 81 年 12 月 1 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 16 公分，高 14 公分(平均花球)
(B)直徑 17 公分，高 15 公分(最大花球)
4.蕾球色：濃綠色
5.蕾球形狀：極扁橢圓形
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球：疏鬆
10.蕾苞：中
11.蕾肉：薄
12.蕾枝色：深綠色
13.蕾枝長短：長
14.側芽：有(少)
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：早
17.花梗性質：中
18.花梗長度：16 公分
19.蕾球頂部：略平
20.播種至採收日數：78 天，播種 81 年 9 月 12 日
21.定植至採收日數：54 天，播種 81 年 9 月 12 日
22.蕾球用途：鮮食
六、花
1.花色：黃色
2.雄不稔性：無
3.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)易
(B)成株在 22°C，經 56 天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
1.黑腐病：中感
2.露菌病：中感
3.黑脚病：中感
4.黑斑病：中抗
5.軟腐病：中感
6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：感
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
缺硼症：中
十九、備註
品種來源：民國 70 年由瑞農採種場育成之F_1品種，品種原名藍光(5758)

台灣農業資料股份有限公司提供/台南市安南區安興街 362 號/(06)2870361
種植於台南地區/施耀宗/81 年 11 月 29 日調查

榮盛一號　TRIUMPH No.1

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：1.8 公克
二、子葉：
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色或藍綠色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉面臘粉：有
　4.葉片皺波：無
　5.葉緣波紋：有
　6.葉面光澤：無
四、植株
　株型：中
五、花球
　1.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 550 公克，採收日期 74 年 11 月 25 日
　　(B)最大花球 620 公克，採收日期 74 年 11 月 25 日
　2.蕾球色：濃綠色
　3.蕾球形狀：極扁橢圓形
　4.蕾球花青素：無
　5.蕾球質：中等
　6.蕾粒：中等
　7.蕾球：中等
　8.蕾苞：中
　9.蕾肉：中
　10.蕾枝色：深綠色
　11.蕾枝長短：中
　12.側芽：有(中)
　13.葉狀花：無
　14.花蕾散開：中
　15.花梗性質：中
　16.蕾球頂部：略平
　17.播種至採數日數：90 天，播種 74 年 8 月 22 日
　18.定植至採收日數：65 天，播種 74 年 8 月 22 日
　19.蕾球用途：鮮食
六、花
　1.花色：黃色
　2.雄不稔性：無
　3.花柱彎曲：不會
七、抽苔性：易
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.軟腐病：中抗
十六、備註
　品種來源：民國 72 年由生生種苗公司育成之F_1品種，品種原名榮盛一號

生生種子公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)2630463
種植於曾文農場/生生種子公司研究部/74 年 11 月 25 日調查

榮盛二號　TRIUMPH No.2

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：3.9 公克
二、子葉：
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
三、葉片
　1.葉色：灰綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉形：倒卵形
　4.葉片大小：中
　5.葉基小葉：有
　6.葉面臘粉：有(中)
　7.葉尖扭曲：無
　8.葉面浮泡：無
　9.葉片皺波：無
　10.葉柄長短：長
　11.葉尖形狀：略圓
四、植株
　1.株型：大
　2.株形：直立
五、花球
　1.花球大小(適收期)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 560 公克，採收日期 81 年 12 月 5 日
　　(B)最大花球 700 公克，採收日期 81 年 12 月 5 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 16 公分，高 12 公分(平均花球)
　　(B)直徑 20 公分，高 15 公分(最大花球)
　4.蕾球色：濃綠色
　5.蕾球形狀：扁橢圓形
　6.蕾球質：中等
　7.蕾粒：中等
　8.蕾球：緊密
　9.蕾苞：大
　10.蕾肉：中
　11.蕾枝色：綠色
　12.蕾枝長短：中
　13.側芽：有(中)
　14.葉狀花：無
　15.花蕾散開：中
　16.花梗性質：中
　17.蕾球頂部：略平
　18.播種至採收日數：87 天，播種 81 年 9 月 5 日
　19.定植至採收日數：62 天，播種 81 年 9 月 5 日
　20.蕾球用途：鮮食與冷凍脫水加工均適宜
六、花
　1.花色：黃色
　2.雄不稔性：無
七、抽苔性：易
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.黑斑病：中抗
　4.軟腐病：中抗
十六、生理病
　缺硼症：中
十七、備註
　品種來源：民國 73 年由生生種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名榮盛二號

生生種子公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)2630463
種植於曾文農場/生生種子公司研究部/81 年 12 月 5 日調查

榮耀　EG GLORY

一、種子
　種子顏色：褐色
二、子葉
　子葉大小：大
三、葉片
　1.葉色：藍綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉面：平
　4.葉形：倒卵形
　5.葉片大小：中
　6.葉基小葉：有
　7.葉面臘粉：有(多)
　8.葉緣波紋：有
　9.葉面光澤：有
四、植株
　1.株型：大
　2.株形：半展開
五、花球
　1.花球大小(適收期)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 400 公克，採收日期 75 年 11 月 18 日
　　(B)最大花球 500 公克，播收日期 75 年 11 月 18 日
　3.花蕾散開：中
　4.花梗性質：中
　5.蕾球頂部：不平
　6.播種至採收日數：85 天，播種 75 年 8 月 25 日
　7.定植至採收日數：58 天，播種 75 年 8 月 25 日
六、花
　1.花色：黃色
　2.花柱彎曲：不會
七、抽苔性：易
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：強
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
　1.黑腐病：抗
　2.露菌病：抗
十六、生理病
　缺硼症：中
十、備註
　品種來源：民國 73 年由生生種苗公司育成之F_1品種，
　　品種原名榮耀

生生種子公司提供/台南市新忠路 21 號/(06) 2630463
種植於曾文農場/生生種子公司研究部/75 年 11 月 18 日調査

翠綠 GREEN PRIZE

一、種子
種子顏色：褐色
二、葉片
1.葉色：綠色
2.葉姿：半直立
3.葉基小葉：有
4.葉面臘粉：有
5.葉面光澤：無
三、植株
株形：直立
四、花球
1.花球重(適收期)
(A)平均花球 560 公克，採收日期 78 年 1 月 9 日
(B)最大花球 600 公克，採收日期 78 年 1 月 9 日
2.蕾球色：濃綠色
3.蕾球形狀：扁橢圓形
4.蕾球質：中等
5.蕾粒：中等
6.蕾球：中等
7.側芽：多
8.蕾球頂部：平
9.播種至採收日數：83 天，播種 78 年 10 月 18 日
10.定植至採收日數：60 天，播種 78 年 10 月 18 日
11.蕾球用途：鮮食
五、花
花色：黃色
六、抽苔性：中
七、成熟性：中
八、適應性：中
九、耐寒性：中
十、耐旱性：中
十一、耐熱性：中
十二、耐濕性：中
十三、耐貯運性：中
十四、備註
品種來源：民國 70 年由生生種苗公司育成之F_1品種，品種原名翠綠

生生種子公司提供/台南市新忠路 21 號/(06) 2630463
種植於曾文農場/生生種子公司研究部/78 年 1 月 9 日調查

綠王 GREEN KING

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：4.3 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉姿：半直立
3.葉面：平
4.葉形：寬倒卵形
5.葉片大小：大
6.葉基小葉：無
7.葉面臘粉：有(少)
8.葉尖扭曲：有(弱)
9.葉面浮泡：有(弱)
10.葉片皺波：有(弱)
11.葉緣波紋：有(中)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.葉尖形狀：略圓
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：大
2.株形：半展開
五、花球
1.花球大小(適收期)：大
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 580 公克，採收日期 81 年 12 月 8 日
(B)最大花球 800 公克，採收日期 81 年 12 月 8 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 16 公分，高 35 公分(平均花球)
(B)直徑 20 公分，高 36 公分(最大花球)
4.蕾球色：濃綠色
5.蕾球形狀：寬橢圓形
6.蕾球花青素：有
7.蕾球質：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球：緊密
10.蕾苞：中
11.蕾肉：厚
12.蕾枝色：淺綠色
13.蕾枝長短：短
14.側芽：有(少)
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：遲
17.花梗性質：硬
18.花梗長度：6 公分
19.蕾球頂部：平
20.播種至採收日數：80 天，播種 81 年 9 月 25 日
21.定植至採收日數：60 天，播種 81 年 9 月 25 日
22.蕾球用途：鮮食與冷凍脫水加工均適宜
六、花
1.花色：淡黃色
2.自交不親和性：有(弱)
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)定植後 20°C，經 70 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：強
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.黑脚病：中抗
4.黑斑病：中抗
5.軟腐病：中抗
6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中抗
十七、根瘤線蟲：抗
十八、生理病
缺硼症：中
十九、其他
其他性狀：耐熱性強，不耐低溫，側芽少，莖粗，量高
二十、備註
品種來源：民國 61 年由農友種苗公司育成之F_1品種，
品種原名綠王

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07) 2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/81 年 9 月 30 日調查

綠芳 ELEGANCE

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：3.8 公克
二、子葉
1.子葉大小：小
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：綠色
2.葉姿：平展
3.葉面：平
4.葉形：寬倒卵形
5.葉片大小：中
6.葉基小葉：有
7.葉面臘粉：有(少)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：有(弱)
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：無
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.葉尖形狀：略圓
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：中
2.株形：半展開
五、花球
1.花球大小(適收期)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 500 公克，採收日期 81 年 11 月 30 日
(B)最大花球 600 公克，採收日期 81 年 11 月 30 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 15 公分，高 33 公分(平均花球)
(B)直徑 17 公分，高 36 公分(最大花球)
4.蕾球色：淺綠色
5.蕾球形狀：扁橢圓形
6.蕾球花青素：有
7.蕾球質：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球：緊密
10.蕾苞：中
11.蕾肉：中
12.蕾枝色：淺綠色
13.蕾枝長短：中
14.側芽：有(少)
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：中
17.花梗性質：中
18.花梗長度：7 公分
19.蕾球頂部：平
20.播種至採收日數：75 天，播種 81 年 9 月 25 日
21.定植至採收日數：52 天，播種 81 年 9 月 25 日
22.蕾球用途：鮮食與冷凍脫水加工均適宜
六、花
1.花色：淡黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)定植後 20°C，經 62 天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.黑脚病：中抗
4.黑斑病：中抗
5.軟腐病：中抗
6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜 蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
缺硼症：中
十九、其他
生長習性：早生、株形較矮，球高於葉利於採收
二十、備註
品種來源：民國 70 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名綠芳

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/81 年 9 月 30 日調查

綠春　GREEN SPRING

一、種子
1.種子顏色：紅褐色
2.千粒種子重：3.6 公克
二、子葉
1.子葉大小：小
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉姿：半直立
3.葉面：平
4.葉形：倒卵形
5.葉片大小：中
6.葉基小葉：有
7.葉面臘粉：有
8.葉尖扭曲：有
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.葉尖形狀：略尖
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：中
2.株形：半展開
五、花球
1.花球大小(適收期)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 550 公克，採收日期 81 年 12 月 5 日
(B)最大花球 650 公克，採收日期 81 年 12 月 5 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 16 公分，高 33 公分(平均花球)
(B)直徑 18 公分，高 36 公分(最大花球)
4.蕾球色：濃綠色
5.蕾球形狀：扁橢圓形
6.蕾球花青素：有
7.蕾球質：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球：緊密
10.蕾苞：中
11.蕾肉：中
12.蕾枝色：淺綠色
13.蕾枝長短：短
14.側芽：有(中)
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：中
17.花梗性質：中
18.花梗長度：7 公分
19.蕾球頂部：平
20.播種至採收日數：75 天，播種 81 年 9 月 25 日
21.定植至採收日數：55 天，播種 81 年 9 月 25 日
22.蕾球用途：鮮食與冷凍脫水加工均適宜
六、花
1.花色：淡黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)定植後 20°C，經 65 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.黑脚病：中抗
4.黑斑病：中抗
5.軟腐病：中抗
6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
缺硼症：中
十九、其他
生長習性：適於溫暖期至冷涼期栽培
二十、備註
品種來源：民國 73 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名綠春

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07) 2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/81 年 9 月 30 日調查

綠冠 PRIZE HEAD

一、種子
  1.種子顏色：褐色
  2.千粒種子重：3.6 公克
二、子葉
  1.子葉大小：中
  2.子葉色澤：綠色
  3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
  1.葉色：濃綠色
  2.葉姿：半直立
  3.葉面：平
  4.葉形：倒卵形
  5.葉片大小：中
  6.葉基小葉：有
  7.葉面臘粉：有(少)
  8.葉尖扭曲：有(中)
  9.葉面浮泡：無
  10.葉片皺波：有(弱)
  11.葉緣波紋：有(弱)
  12.主脈寬狹：中
  13.葉柄長短：中
  14.葉尖形狀：略圓
  15.葉面光澤：有
四、植株
  1.株型：中大
  2.株形：半直立
五、花球
  1.花球大小(適收期)：中
  2.花球重(適收期)
    (A)平均花球 580 公克，採收日期 81 年 12 月 8 日
    (B)最大花球 700 公克，採收日期 81 年 12 月 8 日
  3.花球徑(適收期含蕾枝)
    (A)直徑 16 公分，高 32 公分(平均花球)
    (B)直徑 20 公分，高 36 公分(最大花球)
  4.蕾球色：濃綠色
  5.蕾球形狀：扁橢圓形
  6.蕾球花青素：無
  7.蕾球質：中等
  8.蕾粒：細密
  9.蕾球：中等
  10.蕾苞：中
  11.蕾肉：中
  12.蕾枝色：淺綠色
  13.蕾枝長短：中
  14.側芽：有(中)
  15.葉狀花：無
  16.花蕾散開：遲
  17.花梗性質：中
  18.花梗長度：6.8 公分
  19.蕾球頂部：平
  20.播種至採收日數：80 天，播種 81 年 9 月 25 日
  21.定植至採收日數：60 天，播種 81 年 9 月 25 日
  22.蕾球用途：鮮食與冷凍脫水加工均適宜
六、花
  1.花色：淡黃色
  2.自交不親和性：無
  3.雄不稔性：無
  4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
  (A)難
  (B)定植後 20°C，經 70 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
  1.黑腐病：中感
  2.露菌病：中抗
  3.黑脚病：中抗
  4.黑斑病：中抗
  5.軟腐病：中抗
  6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
  1.蚜　蟲：中感
  2.菜心螟：中感
  3.小菜蛾：中感
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
  缺硼症：中
十九、備註
  品種來源：民國 63 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名綠冠

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於台南市新市鄉/農友種苗公司研究部/81 年 9 月 30 日調查

翠王

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：3.6 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉姿：半直立
3.葉面：平
4.葉形：寬倒卵形
5.葉片大小：中
6.葉基小葉：無
7.葉面臘粉：有(少)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：有(弱)
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.葉尖形狀：略圓
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：大
2.株形：半展開
五、花球
1.花球大小(適收期)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 550 公克，採收日期 81 年 12 月 8 日
(B)最大花球 780 公克，採收日期 81 年 12 月 8 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 16 公分，高 36 公分(平均花球)
(B)直徑 20 公分，高 38 公分(最大花球)
4.蕾球色：濃綠色
5.蕾球形狀：寬橢圓形
6.蕾球花青素：有
7.蕾球質：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球：緊密
10.蕾苞：中
11.蕾肉：厚
12.蕾枝色：淺綠色
13.蕾枝長短：短
14.側芽：無
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：遲
17.花梗性質：中
18.花梗長度：7 公分
19.蕾球頂部：平
20.播種至採收日數：81 天，播種 81 年 9 月 25 日
21.定植至採收日數：60 天，播種 81 年 9 月 25 日
22.蕾球用途：鮮食與冷凍脫水加工均適宜
六、花
1.花色：淡黃色
2.自交不親和性：有(弱)
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)定植後 20°C，經 70 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.黑脚病：中抗
4.黑斑病：中抗
5.軟腐病：中抗
6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中抗
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
缺硼症：難
十九、備註
品種來源：民國 61 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名翠王

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07) 2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/81 年 9 月 30 日調查

翠光　EARLY VALUE

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：4.8 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：濃綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉面：平
　4.葉形：寬倒卵形
　5.葉片大小：中
　6.葉基小葉：有
　7.葉面臘粉：有(少)
　8.葉尖扭曲：有(弱)
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：有(弱)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.葉尖形狀：略圓
　15.葉面光澤：有
四、植株
　1.株型：中
　2.株形：半直立
五、花球
　1.花球大小(適收期)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 500 公克，採收日期 81 年 11 月 25 日
　　(B)最大花球 650 公克，採收日期 81 年 11 月 25 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 16 公分，高 34 公分(平均花球)
　　(B)直徑 18 公分，高 38 公分(最大花球)
　4.蕾球色：濃綠色
　5.蕾球形狀：扁橢圓形
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質：中等
　8.蕾粒：中等
　9.蕾球：中等
　10.蕾苞：中
　11.蕾肉：中
　12.蕾枝色：深綠色
　13.蕾枝長短：長
　14.側芽：有(少)
　15.葉狀花：有(少)
　16.花蕾散開：中
　17.花梗性質：中
　18.花梗長度：9 公分
　19.蕾球頂部：平
　20.播種至採收日數：65 天，播種 81 年 9 月 25 日
　21.定植至採收日數：45 天，播種 81 年 9 月 25 日
　22.蕾球用途：鮮食與冷凍脫水加工均適宜
六、花
　1.花色：淡黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)中
　(B)定植後 20°C，經 55 天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.黑脚病：中抗
　4.黑斑病：中抗
　5.軟腐病：中抗
　6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
　缺硼症：難
十九、其他
　生長習性：特早生，花枝長
二十、備註
　品種來源：民國 63 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名翠光

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07) 2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/81 年 9 月 30 日調查

翠英 EMERALD

一、種子
 1.種子顏色：深褐色
 2.千粒種子重：3.2 公克
二、子葉
 1.子葉大小：中
 2.子葉色澤：淺綠色
 3.胚軸顏色：綠色
三、葉片
 1.葉色：綠色
 2.葉姿：半直立
 3.葉面：平
 4.葉形：倒卵形
 5.葉片大小：中
 6.葉基小葉：有
 7.葉面臘粉：有(少)
 8.葉尖扭曲：無
 9.葉面浮泡：無
 10.葉片皺波：無
 11.葉緣波紋：有(弱)
 12.主脈寬狹：中
 13.葉柄長短：中
 14.葉尖形狀：略圓
 15.葉面光澤：有
四、植株
 1.株型：中
 2.株形：半直立
五、花球
 1.花球大小(適收期)：中
 2.花球重(適收期)
  (A)平均花球 500 公克，採收日期 81 年 11 月 30 日
  (B)最大花球 550 公克，採收日期 81 年 11 月 30 日
 3.花球徑(適收期含蕾枝)
  (A)直徑 14 公分，高 32 公分(平均花球)
  (B)直徑 16 公分，高 34 公分(最大花球)
 4.蕾球色：淺綠色
 5.蕾球形狀：扁橢圓形
 6.蕾球花青素：有
 7.蕾球質：中等
 8.蕾粒：中等
 9.蕾球：中等
 10.蕾苞：中
 11.蕾肉：中
 12.蕾枝色：淺綠色
 13.蕾枝長短：短
 14.側芽：有(中)
 15.葉狀花：無
 16.花蕾散開：中
 17.花梗性質：中
 18.花梗長度：5 公分
 19.蕾球頂部：略平
 20.播種至採收日數：70 天，播種 81 年 9 月 25 日
 21.定植至採收日數：50 天，播種 81 年 9 月 25 日
 22.蕾球用途：鮮食與冷凍脫水加工均適宜
六、花
 1.花色：淡黃色
 2.自交不親和性：無
 3.雄不稔性：無
 4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
 (A)中
 (B)定植後 20°C，經 60 天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
 1.黑腐病：中抗
 2.露菌病：中感
 3.黑脚病：中抗
 4.黑斑病：中抗
 5.軟腐病：中抗
 6.細菌性黑斑病：中感
十六、抗蟲性
 1.蚜　蟲：中抗
 2.菜心螟：中感
 3.小菜蛾：中感
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
 缺硼症：中
十九、其他
 其他性狀：早生，株矮，側芽多，色淡
二十、備註
 品種來源：民國 63 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名翠英

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/81 年 9 月 30 日調查

天綠 TENDER GREEN

一、種子
1.種子顏色：紅褐色
2.千粒種子重：3.7公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：濃綠色)
2.葉姿：半直立
3.葉面：平
4.葉形：寬倒卵形
5.葉片大小：中
6.葉基小葉：有
7.葉面臘粉：有(少)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：有(中)
10.葉片皺波：有(弱)
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.葉尖形狀：略圓
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：中
2.株形：半直立
五、花球
1.花球大小(適收期)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球500公克，採收日期81年11月30日
(B)最大花球650公克，採收日期81年11月30日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
金(A)直徑16公分，高38公分(平均花球)
(B)直徑20公分，高38公分(最大花球)
4.蕾球色：濃綠色
5.蕾球形狀：扁橢圓形
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球：緊密
10.蕾苞：中
11.蕾肉：中
12.蕾枝色：綠色
13.蕾枝長短：中
14.側芽：有(中)
15.葉狀花：有(少)
16.花蕾散開：中
17.花梗性質：中
18.花梗長度：8公分
19.蕾球頂部：略平
20.播種至採收日數：70天，播種81年9月25日
21.定植至採收日數：50天，播種81年9月25日
22.蕾球用途：鮮食與冷凍脫水加工均適宜
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)定植後20°C，經60天即可播苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.黑脚病：中抗
4.黑斑病：中抗
5.軟腐病：中抗
6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
缺硼症：難
十九、備註
品種來源：民國69年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名天綠

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/81年9月30日調查

秋津　AUTUMN DELICACY

一、種子
　1.種子顏色：紅褐色
　2.千粒種子重：3.2 公克
二、子葉
　1.子葉大小：小
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉面：平
　4.葉形：狹倒卵形
　5.葉片大小：中
　6.葉基小葉：有
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：有(弱)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.葉尖形狀：略尖
　15.葉面光澤：有
四、植株
　1.株型：中
　2.株形：直立
五、花球
　1.花球大小(適收期)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 550 公克，採收日期 81 年 12 月 6 日
　　(B)最大花球 680 公克，採收日期 81 年 12 月 6 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 16 公分，高 32 公分(平均花球)
　　(B)直徑 18 公分，高 36 公分(最大花球)
　4.蕾球色：綠
　5.蕾球形狀：寬橢圓形
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質：中等
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球：緊密
　10.蕾苞：小
　11.蕾肉：厚
　12.蕾枝色：淺綠色
　13.蕾枝長短：中
　14.側芽：有(中)
　15.葉狀花：無
　16.花蕾散開：遲
　17.花梗性質：中
　18.花梗長度：6 公分
　19.蕾球頂部：略平
　20.播種至採收日數：80 天，播種 81 年 9 月 25 日
　21.定植至採收日數：60 天，播種 81 年 9 月 25 日
　22.蕾球用途：鮮食與冷凍脫水加工均適宜
六、花
　1.花色：淡黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)難
　(B)定植後 20°C，經 70 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：強
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.黑脚病：中抗
　4.黑斑病：中抗
　5.軟腐病：中抗
　6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
　缺硼症：中
十九、其他
　生長習性：在台灣適於 9 月至翌年 2 月播種
二十、備註
　品種來源：民國 76 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名秋津

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/81 年 9 月 30 日調查

綠王二號　GREEN KING No.2

一、種子
　1.種子顏色：紅褐色
　2.千粒種子重：3.8公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉面：平
　4.葉形：寬倒卵形
　5.葉片大小：大
　6.葉基小葉：無
　7.葉面臘粉：有(少)
　8.葉尖扭曲：有(弱)
　9.葉面浮泡：有(弱)
　10.葉片皺波：有(弱)
　11.葉緣波紋：有(中)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：長
　14.葉尖形狀：略圓
　15.葉面光澤：有
四、植株
　1.株型：大
　2.株形：半直立
五、花球
　1.花球大小(適收期)：大
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球600公克，採收日期81年12月7日
　　(B)最大花球850公克，採收日期81年12月7日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑16公分，高34公分(平均花球)
　　(B)直徑20公分，高36公分(最大花球)
　4.蕾球色：濃綠色
　5.蕾球形狀：寬橢圓形
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質：中等
　8.蕾粒：中等
　9.蕾球：緊密
　10.蕾苞：中
　11.蕾肉：厚
　12.蕾枝色：淺綠色
　13.蕾枝長短：短
　14.側芽：無
　15.葉狀花：無
　16.花蕾散開：中
　17.花梗性質：中
　18.花梗長度：5公分
　19.蕾球頂部：平
　20.播種至採收日數：80天，播種81年9月25日
　21.定植至採收日數：60天，播種81年9月25日
　22.蕾球用途：鮮食與冷凍脫水加工均適宜
六、花
　1.花色：淡黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)中
　(B)定植後20°C，經70天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.黑脚病：中抗
　4.黑斑病：中抗
　5.軟腐病：中抗
　6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
　缺硼症：中
十九、其他
　其他性狀：莖幹粗壯，側芽少，球大，硬，耐運
二十、備註
　品種來源：民國75年由農友種苗公司育成之F_1品種，
　品種原名綠王二號

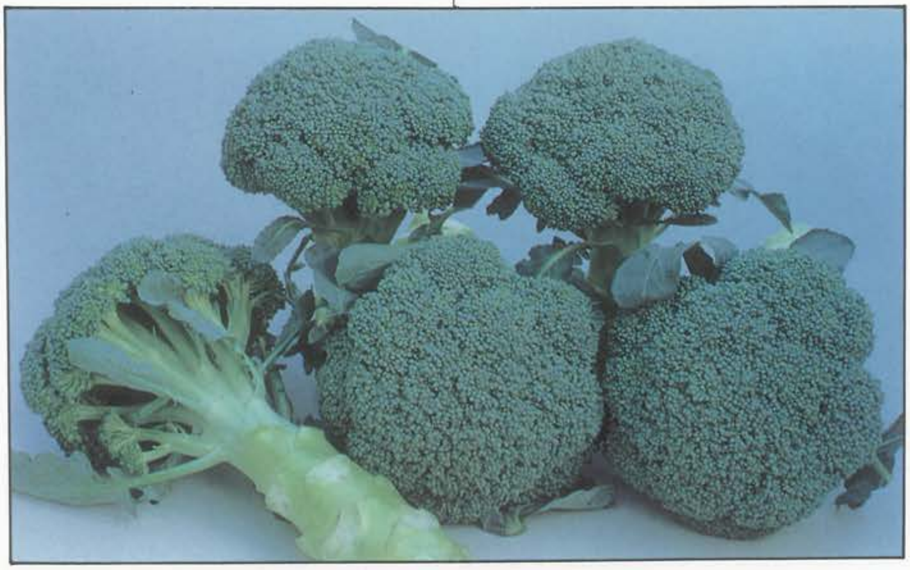
20號

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：5.6公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：綠色
三、葉片
1.葉色：綠色
2.葉姿：半直立
3.葉面：平
4.葉形：寬倒倒形
5.葉片大小：中
6.葉基小葉：有
7.葉面臘粉：有(少)
8.葉尖扭曲：有(弱)
9.葉面浮泡：有(弱)
10.葉片皺波：有(弱)
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.葉尖形狀：略尖
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：中
2.株形：半直立
五、花球
1.花球大小(適收期)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球550公克，採收日期81年11月25日
(B)最大花球650公克，採收日期81年11月25日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑16公分，高34公分(平均花球)
(B)直徑20公分，高36公分(最大花球)
4.蕾球色：濃綠色
5.蕾球形狀：扁橢圓形
6.蕾球花青素：有
7.蕾球質：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球：中等
10.蕾苞：中
11.蕾肉：中
12.蕾枝色：綠色
13.蕾枝長短：中
14.側芽：有(中)
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：中
17.花梗性質：中
18.花梗長度：8公分
19.蕾球頂部：平
20.播種至採收日數：65天，播種81年9月25日
21.定植至採收日數：45天，播種81年9月25日
22.蕾球用途：鮮食與冷凍脫水加工均適宜
六、花
1.花色：淡黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)定植後20°C，經55天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
1.黑腐病：中感
2.露菌病：中抗
3.黑脚病：中抗
4.黑斑病：中抗
5.軟腐病：中抗
6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
缺硼症：中
十九、其他
其他性狀：早生，花枝中長，結球佳
二十、備註
品種來源：民國65年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名No.20號

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/81年9月30日調查

秋綠 GREEN FALL

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：3.4 公克
二、子葉
1.子葉大小：小
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：綠色
2.葉姿：半直立
3.葉面：平
4.葉形：倒卵形
5.葉片大小：中
6.葉基小葉：有
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：有(中)
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：有(弱)
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：寬
13.葉柄長短：中
14.葉尖形狀：略圓
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：中
2.株形：半展開
五、花球
1.花球大小(適收期)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 500 公克，採收日期 81 年 12 月 6 日
(B)最大花球 550 公克，採收日期 81 年 12 月 6 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 16 公分，高 32 公分(平均花球)
(B)直徑 18 公分，高 33 公分(最大花球)
4.蕾球色：濃綠色
5.蕾球形狀：寬橢圓形
6.蕾球花青素：有
7.蕾球質：細緻
8.蕾粒：細密
9.蕾球：緊密
10.蕾苞：中
11.蕾肉：厚
12.蕾枝色：淺綠色
13.蕾枝長短：短
14.側芽：有(中)
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：遲
17.花梗性質：中
18.花梗長度：4 公分
19.蕾球頂部：平
20.播種至採收日數：76 天，播種 81 年 9 月 25 日
21.定植至採收日數：56 天，播種 81 年 9 月 25 日
22.蕾球用途：鮮食與冷凍脫水加工均適宜
六、花
1.花色：淡黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)難
(B)定植後 20°C，經 66 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：強
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.黑脚病：中抗
4.黑斑病：中抗
5.軟腐病：中抗
6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十七、根瘤線蟲：抗
十八、生理病
缺硼症：中
十九、其他
其他性狀：耐寒性強，栽培容易，不空心
二十、備註
品種來源：民國 76 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名秋綠



農友種苗股份有限公司提供/高雄縣中正二路 26 號/(07)2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/81 年 10 月 1 日調查

綠珍 GREEN JEWEL

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：4.2 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：綠色
2.葉姿：平展
3.葉面：平
4.葉形：寬倒卵形
5.葉片大小：大
6.葉基小葉：無
7.葉面臘粉：有(少)
8.葉尖扭曲：有(弱)
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.葉尖形狀：略圓
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：中
2.株形：半展開
五、花球
1.花球大小(適收期)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 580 公克，採收日期 81 年 12 月 9 日
(B)最大花球 700 公克，採收日期 81 年 12 月 9 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 17 公分，高 32 公分(平均花球)
(B)直徑 20 公分，高 36 公分(最大花球)
4.蕾球色：濃綠色
5.蕾球形狀：寬橢圓形
6.蕾球花青素：有
7.蕾球質：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球：緊密
10.蕾苞：中
11.蕾肉：厚
12.蕾枝色：綠色
13.蕾枝長短：短
14.側芽：無
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：遲
17.花梗性質：中
18.花梗長度：5 公分
19.蕾球頂部：平
20.播種至採收日數：80 天，播種 81 年 9 月 25 日
21.定植至採收日數：60 天，播種 81 年 9 月 25 日
22.蕾球用途：鮮食與冷凍脫水加工均適宜
六、花
1.花色：淡黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)定植後在 20°C，經 70 天即可揺苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐運性：強
十五、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.黑脚病：中抗
4.黑斑病：中抗
5.軟腐病：中抗
6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中抗
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中抗
十七、根瘤線蟲：抗
十八、生理病
缺硼症：中
十九、其他
其他性狀：無側芽，莖粗，球硬，耐運
二十、備註
品種來源：民國 76 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名綠珍

農友種苗股份有限公司提供/高雄縣中正二路 26 號/(07) 2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/81 年 9 月 30 日調查

女王 QUEEN

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：3.8公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：綠色
2.葉姿：直立
3.葉面：平
4.葉形：狹倒卵形
5.葉片大小：中
6.葉基小葉：有
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：有(弱)
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：寬
13.葉柄長短：長
14.葉尖形狀：略尖
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：中
2.株形：半直立
五、花球
1.花球大小(適收期)：小
2.花球重(適收期)
(A)平均花莖球800公克，採收日期81年12月5日
(B)最大花莖球1050公克，採收日期81年12月5日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑8公分，高27公分(平均花球)
(B)直徑9公分，高32公分(最大花球)
4.蕾球色：濃綠色
5.蕾球形狀：扁橢圓形
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質：粗鬆
8.蕾粒：疏鬆
9.蕾球：疏鬆
10.蕾苞：大
11.蕾肉：中
12.蕾枝色：淺綠色
13.蕾枝長短：短
14.側芽：有(少)
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：早
17.花梗性質：軟
18.花梗長度：3公分
19.蕾球頂部：略平
20.播種至採收日數：80天，播種81年9月25日
21.定植至採收日數：60天，播種81年9月25日
22.蕾球用途：鮮食
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)定植後在20°C，經70天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：強
十五、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.黑脚病：中抗
4.黑斑病：中抗
5.軟腐病：中抗
6.細菌性黑斑病：中感
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
缺硼症：中
十九、其他
其他性狀：莖幹特別肥大粗壯，粗約8-12公分，側芽細小
二十、備註
品種來源：民國77年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名女王

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/81年9月30日調查

藍輝　INDIGO BRILLIANT

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：4.5公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：平展
　3.葉面：平
　4.葉形：寬倒卵形
　5.葉片大小：大
　6.葉基小葉：無
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：有(弱)
　11.葉緣波紋：有(弱)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：長
　14.葉尖形狀：圓
　15.葉面光澤：有
四、植株
　1.株型：大
　2.株形：展開
五、花球
　1.花球大小(適收期)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球600公克，採收日期81年11月29日
　　(B)最大花球650公克，採收日期81年12月1日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑16公分，高14公分(平均花球)
　　(B)直徑17公分，高15公分(最大花球)
　4.蕾球色：濃綠色
　5.蕾球形狀：極扁橢圓形
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質：中等
　8.蕾粒：中等
　9.蕾球：疏鬆
　10.蕾苞：中
　11.蕾肉：薄
　12.蕾枝色：深綠色
　13.蕾枝長短：長
　14.側芽：有(少)
　15.葉狀花：無
　16.花蕾散開：早
　17.花梗性質：中
　18.花梗長度：16公分
　19.蕾球頂部：略平
　20.播種至採收日數：78天，播種81年9月12日
　21.定植至採收日數：54天，播種81年9月12日
　22.蕾球用途：鮮食
六、花
　1.花色：黃色
　2.雄不稔性：無
　3.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)易
　(B)成株在22°C，經56天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
　1.黑腐病：中感
　2.露菌病：中感
　3.黑脚病：中感
　4.黑斑病：中抗
　5.軟腐病：中感
　6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：感
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
　缺硼症：中
十九、備註
　品種來源：民國70年由瑞農採種場公司育成之F_1品種，品種原名藍輝

瑞農採種場提供/台南市安興街362號/(06)2870621
種植於台南市/施耀宗/82年2月28日調查

藍梅 INDIGO PLUM

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：4 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：半直立
3.葉面：平
4.葉形：寬倒卵形
5.葉片大小：中
6.葉基小葉：無
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：有(弱)
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：長
14.葉尖形狀：圓
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：大
2.株形：展開
五、花球
1.花球大小(適收期)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 650 公克，採收日期 81 年 12 月 2 日
(B)最大花球 700 公克，採收日期 81 年 12 月 7 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 17 公分，高 15 公分(平均花球)
(B)直徑 18 公分，高 15 公分(最大花球)
4.蕾球色：濃綠色
5.蕾球形狀：極扁橢圓形
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球：疏鬆
10.蕾苞：中
11.蕾肉：薄
12.蕾枝色：綠色
13.蕾枝長短：長
14.側芽：有(少)
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：早
17.花梗性質：中
18.花梗長度：16 公分
19.蕾球頂部：略平
20.播種至採收日數：81 天，播種 81 年 9 月 12 日
21.定植至採收日數：57 天，播種 81 年 9 月 12 日
22.蕾球用途：鮮食
六、花
1.花色：深黃色
2.自交不親和性：有(中)
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)易
(B)成株在 22°C，經 58 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：弱
十五、抗病性
1.黑腐病：中感
2.露菌病：中感
3.黑脚病：中感
4.黑斑病：中抗
5.軟腐病：中感
6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：感
3.小菜蛾：中感
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
缺硼症：中
十九、備註
品種來源：民國 70 年由瑞農採種場育成之F_1品種，品種原名藍梅

瑞農採種場提供/台南市安興街 362 號/(06)2870621
種植於台南市/施耀宗/82 年 2 月 28 日調查

慶農青花菜 60 天

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：3.35 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：藍綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：藍綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉面：平
　4.葉形：倒卵形
　5.葉片大小：中
　6.葉基小葉：無
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：有(弱)
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：有
　11.葉緣波紋：有
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.葉尖形狀：略尖
　15.葉面光澤：有
四、植株
　1.株型：中
　2.株形：半展開
五、花球
　1.花球大小(適收期)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 900 公克，採收日期 80 年 11 月 1 日
　　(B)最大花球 1300 公克，採收日期 80 年 11 月 15 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 23 公分，高 25 公分(平均花球)
　　(B)直徑 24 公分，高 26 公分(最大花球)
　4.蕾球色：濃綠色
　5.蕾球形狀：扁橢圓形
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質：細緻
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球：緊密
　10.蕾苞：小
　11.蕾肉：中
　12.蕾枝色：綠色
　13.蕾枝長短：中
　14.側芽：有(少)
　15.葉狀花：無
　16.花蕾散開：中
　17.花梗性質：中
　18.蕾球頂部：略平
　19.播種至採收日收：65 天，播種 80 年 9 月 5 日
　20.定植至採收日數：55 天，播種 80 年 9 月 5 日
　21.蕾球用途：鮮食
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)中
　(B)幼苗在 20°C，經 21 天即可抽苔開花
　(C)成株在 20°C，經 14 天即可揹苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.黑脚病：中抗
　4.黑斑病：中抗
　5.軟腐病：中抗
　6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
　3.小菜蛾：中感
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
　缺硼症：中
十九、備註
　品種來源：民國 79 年由蔡氏育成之 F_1 品種，品種原名慶農青花菜 60 天

蔡慶蒼提供/台南市喜樹路 151 巷 49 號/(06)2625789
種植於台南市喜樹里/蔡慶蒼/80 年 11 月 16 日調查

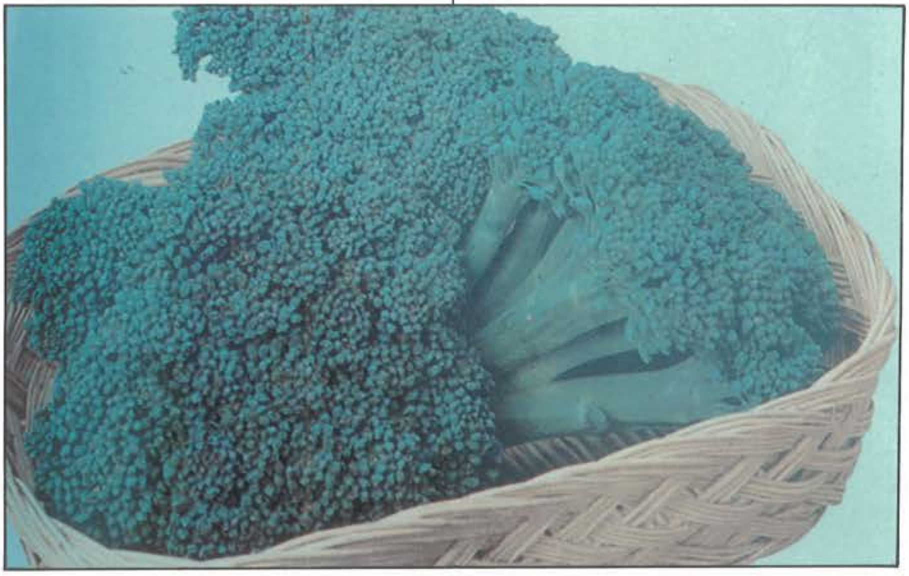
慶農青花菜 70 天

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：3.32 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：藍綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：藍綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉面：平
　4.葉形：倒卵形
　5.葉片大小：大
　6.葉基小葉：無
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：有
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：有(中)
　11.葉緣波紋：有(弱)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.葉尖形狀：略尖
　15.葉面光澤：有
四、植株
　1.株型：大
　2.株形：半展開
五、花球
　1.花球大小(適收期)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 1000 公克，採收日期 74 年 11 月 25 日
　　(B)最大花球 1500 公克，採收日期 74 年 11 月 30 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 24 公分，高 26 公分(平均花球)
　　(B)直徑 25 公分，高 27 公分(最大花球)
　4.蕾球色：濃綠色
　5.蕾球形狀：扁橢圓形
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質：中等
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球：緊密
　10.蕾苞：中
　11.蕾肉：中
　12.蕾枝色：綠色
　13.蕾枝長短：中
　14.側芽：有(中)
　15.葉狀花：無
　16.花蕾散開：中
　17.花梗性質：中
　18.蕾球頂部：略平
　19.播種至採收日數：70 天，播種 74 年 9 月 20 日
　20.定植至採收日數：63 天，播種 74 年 9 月 20 日
　21.蕾球用途：鮮食
六、花
　1.花色：深黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)難
　(B)幼苗在 17°C，經 21 天即可抽苔開花
　(C)成株在 17°C，經 14 天即可抽苔開花
八、成熟性：晚
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.黑脚病：中抗
　4.黑斑病：中抗
　5.軟腐病：中抗
　6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中抗
　2.菜心螟：中抗
　3.小菜蛾：中抗
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
　缺硼症：中
十九、備註
　品種來源：民國 70 年由蔡氏育成之 F_1 品種，品種原名慶農青花菜 70 天

蔡慶蒼提供/台南市喜樹路 151 巷 49 號/(06) 2625789
種植於高雄縣路竹鄉/蔡慶蒼/74 年 12 月 1 日調查

綠友 BEST FRIEND

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：3.0 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：藍綠色
　3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
　1.葉色：藍綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉面：凹
　4.葉形：倒卵形
　5.葉片大小：中
　6.葉基小葉：有
　7.葉面臘粉：有
　8.葉尖扭曲：無
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：無
　11.葉緣波紋：有
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.葉尖形狀：略圓
　15.葉面光澤：有
四、植株
　1.株型：小
　2.株形：半直立
五、花球
　1.花球大小(適收期)：小
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 450 公克，採收日期 81 年 12 月 2 日
　　(B)最大花球 500 公克，採收日期 81 年 12 月 4 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 18 公分，高 8.5 公分(平均花球)
　　(B)直徑 19 公分，高 9.0 公分(最大花球)
　4.蕾球色：綠色
　5.蕾球形狀：寬橢圓形
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質：細緻
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球：緊密
　10.蕾苞：中
　11.蕾肉：中
　12.蕾枝色：綠色
　13.蕾枝長短：中
　14.側芽：有(少)
　15.葉狀花：無
　16.花蕾散開：中
　17.花梗性質：中
　18.花梗長度：4.5 公分
　19.播種至採收日數：77 天，播種 81 年 9 月 5 日
　20.定植至採收日數：55 天，播種 81 年 9 月 5 日
　22.蕾球用途：鮮食
六、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有(強)
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)中
　(B)成株在 20°C，經 55 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：中
十五、備註
　品種來源：民國 76 年由新金鐘種苗有限公司育成之F_1品種，品種原名BLF-30073



新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06) 2619308
種植於一甲大社/新金鐘種苗有限公司/81 年 12 月 2 日調查

綠鳳 GREEN PEACOCK

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：3.5 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：深綠色
3.胚軸顏色：綠紅色
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：半直立
3.葉面：平
4.葉形：寬倒卵形
5.葉片大小：中
6.葉基小葉：有
7.葉面臘粉：有(少)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：有
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.葉尖形狀：略圓
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：中
2.株形：半直立
五、花球
1.花球大小(適收期)：小
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 450 公克，採收日期 81 年 11 月 24 日
(B)最大花球 560 公克，採收日期 81 年 11 月 26 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 17 公分，高 8 公分(平均花球)
(B)直徑 19 公分，高 9 公分(最大花球)
4.蕾球色：淺綠色
5.蕾球形狀：圓形
6.蕾球花青素：有
7.蕾球質：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球：緊密
10.蕾苞：中
11.蕾肉：中
12.蕾枝色：綠色
13.蕾枝長短：中
14.側芽：無
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：中
17.花梗性質：中
18.花梗長度：3.6 公分
19.蕾球頂部：略平
20.播種至採收日數：81 天，播種 81 年 9 月 5 日
21.定植至採收日數：60 天，播種 81 年 9 月 5 日
22.蕾球用途：鮮食
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：有(強)
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：會
七、抽苔性
(A)中
(B)成株在 22°C，經 57 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：強
十五、備註
品種來源：民國 76 年由新金鐘種苗有限公司育成之F_1品種，品種原名BLF-30070

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)2619308
種植於一甲大社/新金鐘種苗有限公司/81 年 11 月 24 日調查

綠珍 GREEN PEARL

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：4公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：深綠色
3.胚軸顏色：綠色
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：半直立
3.葉面：平
4.葉形：倒卵形
5.葉片大小：中
6.葉基小葉：有
7.葉面臘粉：無
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：有
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.葉尖形狀：略圓
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：中
2.株形：半直立
五、花球
1.花球大小(適收期)：小
2.花球重(適收期)
(A)平均花球450公克，採收日期81年11月13日
(B)最大花球500公克，採收日期81年11月14日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑18公分，高9公分(平均花球)
(B)直徑19公分，高10公分(最大花球)
4.蕾球色：濃綠色
5.蕾球形狀：圓形
6.蕾球花青素：有
7.蕾球質：細緻
8.蕾粒：細密
9.蕾球：緊密
10.蕾苞：中
11.蕾肉：中
12.蕾枝色：綠色
13.蕾枝長短：中
14.側芽：無
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：中
17.花梗性質：中
18.花梗長度：4.5公分
19.蕾球頂部：略平
20.播種至採收日數：79～86天，播種81年9月5日
21.定植至採收日數：58～65天，播種81年9月5日
22.蕾球用途：鮮食
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：有(強)
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：會
七、抽苔性
(A)中
(B)成株在20°C，經56天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：中
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：弱
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：強
十五、備註
品種來源：民國76年由新金鐘種苗有限公司育成之F_1品種，品種原名BLF-30083

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06)2619308
種植於一甲大社/新金鐘種苗有限公司/81年11月13日調查

綠峰　GREEN HILL

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：4公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：深綠色
3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
1.葉色：綠色
2.葉姿：直立
3.葉面：凹
4.葉形：寬倒卵形
5.葉片大小：中
6.葉基小葉：有
7.葉面臘粉：無
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：有(弱)
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.葉尖形狀：略圓
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：中
2.株形：半直立
五、花球
1.花球大小(適收期)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球800公克，採收日期81年11月20日
(B)最大花球900公克，採收日期81年11月22日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑23公分，高12.2公分(平均花球)
(B)直徑24公分，高13.1公分(最大花球)
4.蕾球色：濃綠色
5.蕾球形狀：圓形
6.蕾球花青素：有
7.蕾球質：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球：緊密
10.蕾苞：中
11.蕾肉：中
12.蕾枝色：綠色
13.蕾枝長短：中
14.側芽：無
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：中
17.花梗性質：中
18.花梗長度：5.0公分
19.蕾球頂部：略平
20.播種至採收日數：76~81天，播種81年9月5日
21.定植至採收日數：55~60天，播種81年9月5日
22.蕾球用途：鮮食與冷凍脫水加工均適宜
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：有(強)
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：會
七、抽苔性
(A)中
(B)成株在22°C，經60天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
露菌病：抗
十六、備註
品種來源：民國76年由新金鐘種苗有限公司育成之F_1品種，品種原名BLF-30082

綠寶 GREEN TREASURE

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：3.5 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：藍綠色
3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
1.葉色：綠色
2.葉姿：直立
3.葉面：凹
4.葉形：寬倒卵形
5.葉片大小：中
6.葉基小葉：有
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：無
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：有
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.葉尖形狀：略圓
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：中
2.株形：直立
五、花球
1.花球大小(適收期)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 600 公克，採收日期 81 年 11 月 24 日
(B)最大花球 800 公克，採收日期 81 年 11 月 27 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 20 公分，高 10 公分(平均花球)
(B)直徑 21 公分，高 11.1 公分(最大花球)
4.蕾球色：濃綠色
5.蕾球形狀：圓形
6.蕾球花青素：有
7.蕾球質：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球：中等
10.蕾苞：中
11.蕾肉：中
12.蕾枝色：綠色
13.蕾枝長短：中
14.側芽：無
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：中
17.花梗性質：中
18.花梗長度：4.0 公分
19.蕾球頂部：平
20.播種至採收日數：81 天，播種 81 年 9 月 5 日
21.定植至採收日數：60 天，播種 81 年 9 月 5 日
22.蕾球用途：鮮食與冷凍脫水加工均適宜
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：有(強)
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：會
七、抽苔性
(A)中
(B)成株在 20°C，經 50 天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：強
十五、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.黑脚病：中抗
3.黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十七、生理病
缺硼症：難
十八、備註
品種來源：民國 77 年由新金鐘種苗有限公司育成之F_1品種，品種原名BLF-30086

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06) 2619308
種植於一甲大社/新金鐘種苗有限公司/81 年 11 月 24 日調查

綠皇　GREEN QUEEN

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：4公克

二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：藍綠色
3.胚軸顏色：紫紅色

三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：直立
3.葉面：凹
4.葉形：倒卵形
5.葉片大小：中
6.葉基小葉：有
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：有(中)
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：有(中)
11.葉緣波紋：有(中)
12.主脈寬狹：狹
13.葉柄長短：中
14.葉尖形狀：略圓
15.葉面光澤：無

四、植株
1.株型：中
2.株形：直立

五、花球
1.花球大小(適收期)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球800公克，採收日期81年11月23日
(B)最大花球1000公克，採收日期81年11月26日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑20公分，高10公分(平均花球)
(B)直徑21公分，高11公分(最大花球)
4.蕾球色：濃綠色
5.蕾球形狀：寬橢圓形
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球：緊密
10.蕾苞：大
11.蕾肉：厚
12.蕾枝色：淺綠色
13.蕾枝長短：中
14.側芽：無
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：遲
17.花梗性質：硬
18.花梗長度：4.3公分
19.蕾球頂部：略平
20.播種至採收日數：80天，播種81年9月5日
21.定植至採收日數：55天，播種81年9月5日
22.蕾球用途：鮮食

六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會

七、抽苔性
(A)中
(B)成株在21°C，經56天即可抽苔開花

八、成熟性：早

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：中

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：中

十五、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.黑脚病：中抗
4.黑斑病：中抗
5.軟腐病：抗
6.細菌性黑斑病：中抗

十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：感
2.菜心螟：感
3.小菜蛾：中感

十七、根瘤線蟲：中抗

十八、生理病
缺硼症：難

十九、備註
品種來源：民國76年由新金鐘種苗有限公司育成之F_1品種，品種原名BLF-30089

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06)2619308
種植於一甲大社/新金鐘種苗有限公司/81年11月23日調查

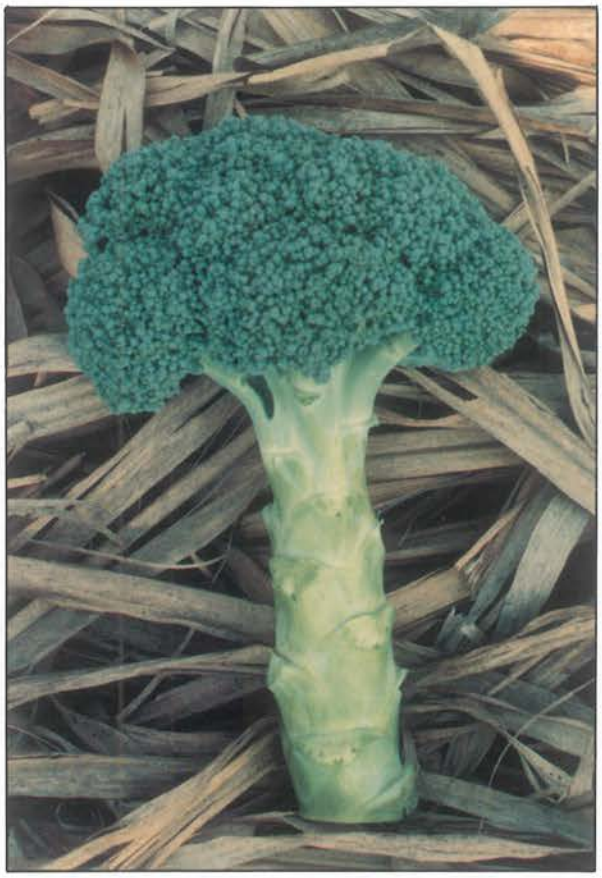
喜悅 60 天 JOYFUL

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：4.8 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：藍綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：藍綠色
2.葉姿：半直立
3.葉面：平
4.葉形：倒卵形
5.葉片大小：中
6.葉基小葉：無
7.葉面臘粉：有(中)
8.葉尖扭曲：有(弱)
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：有(中)
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：中
14.葉尖形狀：略尖
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：中
2.株形：半展開
五、花球
1.花球大小(適收期)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球 900 公克，採收日期 80 年 11 月 5 日
(B)最大花球 1100 公克，採收日期 80 年 11 月 5 日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑 23 公分，高 25 公分(平均花球)
(B)直徑 24 公分，高 26 公分(最大花球)
4.蕾球色：濃綠色
5.蕾球形狀：扁橢圓形
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質：細緻
8.蕾粒：細密
9.蕾球：緊密
10.蕾苞：小
11.蕾肉：中
12.蕾枝色：綠色
13.蕾枝長短：中
14.側芽：有(少)
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：中
17.花梗性質：中
18.花梗長度：10 公分
19.蕾球頂部：略平
20.播種至採收日數：65 天，播種 80 年 9 月 1 日
21.定植至採收日數：55 天，播種 80 年 9 月 1 日
22.蕾球用途：鮮食
六、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)中
(B)幼苗在 19°C，經 21 天即可抽苔開花
(C)成株在 19°C，經 14 天即可抽苔開花
八、成熟性：早
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：中
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.黑脚病：中抗
4.黑斑病：中抗
5.軟腐病：中抗
6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
3.小菜蛾：中感
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
缺硼症：中
十九、備註
品種來源：民國 74 年由博友公司育成之F_1品種，品種原名喜悅 60 天青花菜

博友貿易有限公司提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07)3809901
種植於高雄縣路竹鄉/邱榮和/80 年 11 月 6 日調查

華王 70 天　KINGDOM

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：4.9 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：藍綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：藍綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉面：平
　4.葉形：倒卵形
　5.葉片大小：大
　6.葉基小葉：無
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉尖扭曲：有(弱)
　9.葉面浮泡：無
　10.葉片皺波：有(中)
　11.葉緣波紋：有(弱)
　12.主脈寬狹：中
　13.葉柄長短：中
　14.葉尖形狀：略尖
　15.葉面光澤：有
四、植株
　1.株型：大
　2.株形：半展開
五、花球
　1.花球大小(適收期)：中
　2.花球重(適收期)
　　(A)平均花球 1000 公克，採收日期 74 年 11 月 25 日
　　(B)最大花球 1500 公克，採收日期 74 年 11 月 25 日
　3.花球徑(適收期含蕾枝)
　　(A)直徑 24 公分，高 26 公分(平均花球)
　　(B)直徑 25 公分，高 27 公分(最大花球)
　4.蕾球色：濃綠色
　5.蕾球形狀：扁橢圓形
　6.蕾球花青素：無
　7.蕾球質：中等
　8.蕾粒：細密
　9.蕾球：緊密
　10.蕾苞：中
　11.蕾肉：中
　12.蕾枝色：綠色
　13.蕾枝長短：中
　14.側芽：有(中)
　15.葉狀花：無
　16.花蕾散開：中
　17.花梗性質：中
　18.蕾球頂部：略平
　19.播種至採收日數：70 天，播種 74 年 9 月 30 日
　20.定植至採收日數：63 天，播種 74 年 9 月 30 日
　21.蕾球用途：鮮食
六、花
　1.花色：深黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
　(A)難
　(B)幼苗在 17°C，經 21 天即可抽苔開花
　(C)成株在 17°C，經 14 天即可抽苔開花
八、成熟性：晚
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：強
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.黑脚病：中抗
　4.黑斑病：中抗
　5.軟腐病：中抗
　6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中抗
　2.菜心螟：中抗
　3.小菜蛾：中抗
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
　缺硼症：中
十九、備註
　品種來源：民國 74 年由豐田種子行公司育成之F_1品種，品種原名華王青花菜



翠綠 EMERALD GREEN

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：4公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：半直立
3.葉面：平
4.葉形：寬倒卵形
5.葉片大小：中
6.葉基小葉：無
7.葉面臘粉：有
8.葉尖扭曲：有
9.葉面浮泡：無
10.葉片皺波：無
11.葉緣波紋：有(弱)
12.主脈寬狹：中
13.葉柄長短：長
14.葉尖形狀：圓
15.葉面光澤：有
四、植株
1.株型：大
2.株形：展開
五、花球
1.花球大小(適收期)：中
2.花球重(適收期)
(A)平均花球650公克，採收日期81年12月2日
(B)最大花球700公克，採收日期81年12月7日
3.花球徑(適收期含蕾枝)
(A)直徑17公分，高15公分(平均花球)
(B)直徑18公分，高15公分(最大花球)
4.蕾球色：濃綠色
5.蕾球形狀：極扁橢圓形
6.蕾球花青素：無
7.蕾球質：中等
8.蕾粒：中等
9.蕾球：疏鬆
10.蕾苞：中
11.蕾肉：薄
12.蕾枝色：綠色
13.蕾枝長短：長
14.側芽：有(少)
15.葉狀花：無
16.花蕾散開：早
17.花梗性質：中
18.花梗長度：16公分
19.蕾球頂部：略平
20.播種至採收日數：81天，播種81年9月12日
21.定植至採收日數：57天，播種81年9月12日
22.蕾球用途：鮮食
六、花
1.花色：深黃色
2.自交不親和性：有(中)
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
七、抽苔性
(A)易
(B)成株在22°C，經58天即可抽苔開花
八、成熟性：中
九、適應性：強
十、耐寒性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐熱性：強
十三、耐濕性：中
十四、耐貯運性：弱
十五、抗病性
1.黑腐病：中感
2.露菌病：中感
3.黑脚病：中感
4.黑斑病：中抗
5.軟腐病：中感
6.細菌性黑斑病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：感
3.小菜蛾：中感
十七、根瘤線蟲：中抗
十八、生理病
缺硼症：中
十九、備註
品種來源：民國70年由瑞農採種場育成之F_1品種，品種原名藍光(5657)

台灣農業資料股份有限公司提供/台南市安南區安興街362號/(06)2870361
種植於台南地區/施耀宗/81年12月2日調查

芥藍

學名：*Brassica oleracea* L. Alboglabra Group

英名：Chinese kale

別名：芥藍菜、芥蘭菜、格藍菜、綠葉甘藍

芥藍原產中國南部和東南亞一帶，在廣東、廣西和福建等省栽培頗盛，台灣主要栽培品種係自大陸或東南亞傳入。依花色可分爲白花芥藍和黃花芥藍兩種類型，依葉形可分爲尖葉種和圓葉種，一般圓葉種比較能耐低溫，而白花尖葉種則比較能耐高溫。花苔和嫩葉均可供食用，台灣全省各地均有栽培。主要栽培品種有黃金芥藍、圓葉白花芥藍、尖葉白花芥藍等。

植物性狀：

屬淺根性，有主根和鬚根，主根不發達，鬚根多，再生力強。莖直立，葉互生，有卵形、橢圓形或近圓形，葉面光滑或皺縮，具蠟質，葉色濃綠或綠色，葉柄青綠色。初生花莖肉質，節間較疏稱爲菜苔，可供食用。花莖葉短柄或無柄，卵形或狹卵形。中後期花莖伸長和分枝，形成複總狀花序。完全花，花瓣白色或黃色。

芥藍品種特性調查項目

（凡申請芥藍品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載并附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：______　　電　　話：______
品種名稱（英文）：______　　種植地點：______
提供單位：______　　調 查 者：______
地　　址：______　　調查日期：______

品種特性：

一、種子
　1.種子顏色：□(1)深褐色　□(2)褐色　□(3)淺褐色
　2.千粒種子重：___公克

二、子葉：
　1.子葉大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
　2.子葉色澤：□(1)紫綠色　□(2)淺綠色　□(3)綠色
　　　　　　　□(4)濃綠色　□(5)其他(註明___色)
　3.胚軸顏色：□(1)帶紫紅色　□(2)不帶紫紅色

三、株型：□(1)矮　□(2)中　□(3)高(註明___公分)

四、主要食用部分：□(1)全株　□(2)葉片　□(3)莖帶嫩葉
　　　　　　　　　□(4)花苔

五、葉片
　1.葉色：□(1)黃綠色　□(2)青綠色　□(3)濃綠色
　2.葉形：□(1)尖葉　□(2)圓葉
　3.葉面：□(1)平滑　□(2)微捲　□(3)縐縮
　4.葉數：□(1)多　□(2)中　□(3)少
　5.葉柄：□(1)粗大　□(2)細小
　6.葉纖維：□(1)多　□(2)中　□(3)小
　7.葉片大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小(長___公分)
　8.葉緣缺刻：□(1)無
　　　　　　　□(2)有〔□(A)深　□(B)中　□(C)淺〕
　9.葉面臘粉：□(1)無
　　　　　　　□(2)有〔□(A)多　□(B)中　□(C)少〕
　10.播種至採收日數：___天，播種___年___月___日
　11.定植至採收日數：___天，播種___年___月___日

六、莖
　1.莖色：□(1)綠色　□(2)濃綠色　□(3)藍綠色
　2.莖粗細：□(1)粗　□(2)略粗　□(3)細
　3.節間：□(1)長　□(2)中　□(3)短

七、花
　1.花色：□(1)白色　□(2)黃色　□(3)深黃色
　　　　　□(4)其他(註明___色)
　2.自交不親和性：□(1)無
　　　　　　　　　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　3.雄不稔性：□(1)無
　　　　　　　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕

八、抽苔性：(A)□(1)易　□(2)中　□(3)難
　　　　　　(B)幼苗在___℃，經___天即可抽苔開花
　　　　　　(C)成株在___℃，經___天即可抽苔開花

九、適應性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十、耐旱性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十一、耐熱性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十二、耐濕性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十三、耐寒性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十四、耐貯運性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十五、抗病性
　1.露菌病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　2.黑脚病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　2.小菜蛾：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　3.紋白蝶：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

十七、其他
　1.其他性狀
　2.生長習性

十八、備註
　1.請附植株、蕾球及蕾球縱切面等彩色照片或幻燈片
　2.品種來源：(1)__縣__鄉(鎮)之固定種，品種原名__
　　　　　　　(2)___國引進之F_1品種或固定種，品種原名___
　　　　　　　(3)民國___年由___(氏)公司育成之F_1品種或固定品種，品種原名___

泰國白花　THAILAND B

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：3.5 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：淺綠色
　3.胚軸顏色：帶紫紅色
三、株型：高
四、主要食用部分：全株
五、葉片
　1.葉色：青綠色
　2.葉形：尖葉
　3.葉面：平滑
　4.葉數：中
　5.葉柄：粗大
　6.葉纖維：多
　7.葉片大小：中(長 17 公分)
　8.葉緣缺刻：有(淺)
　9.葉面臘粉：有(多)
　10.播種至採收日數：45-50 天，播種 81 年 8 月 31 日
　11.定植至採收日數：25 天，播種 81 年 8 月 31 日
六、莖
　1.莖色：綠色
　2.莖粗細：粗
　3.節間：長
七、花
　1.花色：白色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
八、抽苔性
　(A)易
　(B)成株在 23°C，經 55 天即可抽苔開花
九、適應性：強
十、耐旱性：中
十一、耐熱性：中
十二、耐濕性：中
十三、耐寒性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
　1.露菌病：抗
　2.黑腳病：抗
十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中抗
　2.小菜蛾：中抗
　3.紋白蝶：中抗
十七、備註
　品種來源：民國 70 年由新金鐘種苗有限公司育成之固定品種，品種原名一級白花芥藍

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06) 2619308
種植於嘉義縣朴子鎮/新金鐘種苗有限公司/81 年 10 月 2 日調查

白花皺葉 GREEN WAVE

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：4.0 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：帶紫紅色
三、株型：中(20 公分)
四、主要食用部分：全株
五、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉形：圓葉
3.葉面：縐縮
4.葉數：中
5.葉柄：粗大
6.葉纖維：中
7.葉片大小：大(長 16 公分)
8.葉緣缺刻：無
9.葉面臘粉：有(中)
10.播種至採收日數：45 天，播種 81 年 8 月 31 日
11.定植至採收日數：30 天，播種 81 年 8 月 31 日
六、莖
1.莖色：綠色
2.莖粗細：略粗
3.節間：短
七、花
1.花色：白色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
八、抽苔性
(A)中
(B)成株在 20°C，經 60 天即可抽苔開花
九、適應性：強
十、耐旱性：強
十一、耐熱性：中
十二、耐濕性：中
十三、耐寒性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
1.露菌病：抗
2.黑脚病：抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：抗
2.小菜蛾：抗
3.紋白蝶：抗
十七、備註
品種來源：民國 70 年由新金鐘種苗有限公司育成之固定品種，品種原名高脚皺葉芥藍

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)2619308
種植於嘉義縣朴子鎮/新金鐘種苗有限公司/81 年 10 月 2 日調查

金鐘黃花白芥 FORTUNE

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：4.0公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：淺綠色
　3.胚軸顏色：不帶紫紅色
三、株型：中
四、主要食用部分：全株
五、葉片
　1.葉色：黃綠色
　2.葉形：圓葉
　3.葉面：微捲
　4.葉數：中
　5.葉柄：細小
　6.葉纖維：小
　7.葉片大小：中
　8.葉緣缺刻：無
　9.葉面臘粉：無
　10.播種至採收日數：45天，播種81年8月31日
　11.定植至採收日數：25天，播種81年8月31日
六、莖
　1.莖色：綠色
　2.莖粗細：細
　3.節間：短
七、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有
　3.雄不稔性：無
八、抽苔性
　(A)中
　(B)成株在20°C，經62天即可抽苔開花
九、適應性：中
十、耐旱性：強
十一、耐熱性：強
十二、耐濕性：中
十三、耐寒性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
　1.露菌病：抗
　2.黑脚病：中抗
十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中抗
　2.小菜蛾：中抗
　3.紋白蝶：中抗
十七、備註
　品種來源：民國70年由新金鐘種苗有限公司育成之固定品種，品種原名金鐘黃花白芥

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06)2619308
種植於嘉義縣朴子鎮/新金鐘種苗有限公司/81年10月2日調查

金鐘平芥 JOY

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：3.5 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：帶紫紅色
三、株型：高(註明 25 公分)
四、主要食用部分：全株
五、葉片
　1.葉色：青綠色
　2.葉形：尖葉
　3.葉面：平滑
　4.葉數：中
　5.葉柄：粗大
　6.葉纖維：多
　7.葉片大小：中(長 12 公分)
　8.葉緣缺刻：有(淺)
　9.葉面臘粉：有(多)
　10.播種至採收日數：40-45 天，播種 81 年 8 月 31 日
　11.定植至採收日數：25 天，播種 81 年 8 月 31 日
六、莖
　1.莖色：綠色
　2.莖粗細：粗
　3.節間：長
七、花
　1.花色：白色
　2.自交不親和性：有(中)
　3.雄不稔性：無
八、抽苔性
　(A)中
　(B)成株在 20°C，經 55 天即可抽苔開花
九、適應性：強
十、耐旱性：強
十一、耐熱性：強
十二、耐濕性：強
十三、耐寒性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
　1.露菌病：抗
　2.黑腳病：抗
十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：抗
　2.小菜蛾：中抗
　3.紋白蝶：中抗
十七、備註
　品種來源：民國 70 年由新金鐘種苗有限公司育成之固定品種，品種原名金鐘平芥

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)2619308
種植於嘉義縣朴子鎮/新金鐘種苗有限公司/81 年 10 月 2 日調查

金鐘高脚皺芥 PEACE

一、種子

1.種子顏色：褐色

2.千粒種子重：4.0公克

二、子葉

1.子葉大小：中

2.子葉色澤：綠色

3.胚軸顏色：帶紫紅色

三、株型：高

四、主要食用部分：全株

五、葉片

1.葉色：濃綠色

2.葉形：圓葉

3.葉面：縐縮

4.葉數：中

5.葉柄：粗大

6.葉纖維：中

7.葉片大小：大

8.葉緣缺刻：無

9.葉面臘粉：有(中)

10.播種至採收日數：45天，播種81年8月31日

11.定植至採收日數：25天，播種81年8月31日

六、莖

1.莖色：綠色

2.莖粗細：略粗

3.節間：中

七、花

1.花色：白色

2.自交不親和性：有(中)

3.雄不稔性：無

八、抽苔性

(A)中

(B)成株在20°C，經55天即可抽苔開花

九、適應性：強

十、耐旱性：中

十一、耐熱性：中

十二、耐濕性：強

十三、耐寒性：中

十四、耐貯運性：中

十五、抗病性

1.露菌病：抗

2.黑脚病：抗

十六、抗蟲性

1.蚜　蟲：中抗

2.小菜蛾：中抗

3.紋白蝶：中抗

十七、備註

品種來源：民國70年由新金鐘種苗有限公司育成之固定品種，品種原名紅脚皺芥

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06)2619308
種植於嘉義縣朴子鎮/新金鐘種苗有限公司/81年10月2日調查

蕙津　VEG GIN

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：6.5公克
二、子葉
1.子葉大小：大
2.子葉色澤：濃綠色
3.胚軸顏色：不帶紫紅色
三、株型：高(35公分)
四、主要食用部分：莖帶嫩葉
五、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉形：尖葉
3.葉面：微捲
4.葉數：中
5.葉柄：粗大
6.葉纖維：中
7.葉片大小：大
8.葉緣缺刻：無
9.葉面臘粉：有(中)
10.播種至採收日數：60天，播種81年10月5日
11.定植至採收日數：40天，播種81年10月5日
六、莖
1.莖色：綠色
2.莖粗細：粗
3.節間：中
七、花
1.花色：白色
2.自交不親和性：有
3.雄不稔性：無
八、抽苔性：中
九、適應性：強
十、耐旱性：中
十一、耐熱性：強
十二、耐濕性：中
十三、耐寒性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
1.露菌病：中抗
2.黑脚病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中抗
2.小菜蛾：中感
3.紋白蝶：中抗
十七、其他
其他性狀：株型大、葉大、莖高、易空心，芽粗品質優
十八、備註
品種來源：民國79年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名蕙津

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗股份有限公司/81年10月8日調查

圓葉白花 FULL WHITE

一、種子
　1.種子顏色：黑褐色
　2.千粒種子重：4.8公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：不帶紫紅色
三、株型：高(36公分)
四、主要食用部分：全株
五、葉片
　1.葉色：濃綠色
　2.葉形：微尖叶
　3.葉面：微捲
　4.葉數：中
　5.葉柄：粗大
　6.葉纖維：中
　7.葉片大小：中(長17公分)
　8.葉緣缺刻：有(中)
　9.葉面臘粉：有(中)
　10.播種至採收日數：42天，播種82年1月10日
　11.定植至採收日數：26天，播種82年1月10日
六、莖
　1.莖色：綠色
　2.莖粗細：略粗
　3.節間：中
七、花
　1.花色：白色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
八、抽苔性：易
九、適應性：中
十、耐旱性：中
十一、耐熱性：強
十二、耐濕性：中
十三、耐寒性：弱
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.黑脚病：中抗
十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.小菜蛾：中感
　3.紋白蝶：中抗
十七、其他
　1.其他性狀：耐熱不耐寒
　2.生長習性：易抽苔，適於密植
十八、備註
　品種來源：新加坡引進之固定種，品種原名圓葉白花

一號黑芥藍

一、種子
　　1.種子顏色：深褐色
　　2.千粒種子重：4.63 公克
二、子葉
　　1.子葉大小：中
　　2.子葉色澤：綠色
　　3.胚軸顏色：不帶紫紅色
三、株型：中
四、主要食用部分：全株
五、葉片
　　1.葉色：濃綠色
　　2.葉形：圓葉
　　3.葉面：微捲
　　4.葉數：中
　　5.葉柄：粗大
　　6.葉纖維：小
　　7.葉片大小：大
　　8.葉緣缺刻：無
　　9.葉面臘粉：有(少)
　　10.播種至採收日數：35 天，播種 79 年 9 月 15 日
六、莖
　　1.莖色：綠色
　　2.莖粗細：略粗
　　3.節間：中
七、花
　　花色：白色
八、抽苔性：易
九、適應性：強
十、耐旱性：中
十一、耐熱性：中
十二、耐濕性：中
十三、耐寒性：中
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
　　1.露菌性：中抗
　　2.黑脚病：中抗
十六、抗蟲性：
　　1.蚜　蟲：中感
　　2.小菜蛾：中抗
　　3.紋白蝶：中抗
十七、備註
　　品種來源：民國 69 年由明豐種苗行育成之固定品種，品種原名高脚黑芥藍

明豐種苗行提供/台中縣豐原市中山路 431 號/(04)5223698
種植於新社鄉/明豐種苗行/79 年 9 月 30 日調查

珍輝尖葉白花 JEN HUEI

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：4.8 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：紫綠色
　3.胚軸顏色：帶紫紅色
三、株型：中
四、主要食用部分：全株
五、葉片
　1.葉色：青綠色
　2.葉形：尖葉
　3.葉面：平滑
　4.葉數：多
　5.葉柄：細小
　6.葉纖維：多
　7.葉片大小：大
　8.葉緣缺刻：有(淺)
　9.葉面臘粉：有(多)
　10.播種至採收日數：30 天，播種 79 年 10 月 11 日
六、莖
　1.莖色：綠色
　2.莖粗細：粗
　3.節間：長
七、花
　1.花色：白色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
八、抽苔性
　(A)中
　(B)幼苗在 15°C，經 12 天即可抽苔開花
　(C)成株在 15°C，經 8 天即可抽苔開花
九、適應性：強
十、耐旱性：強
十一、耐熱性：強
十二、耐濕性：強
十三、耐寒性：中
十四、耐貯運性：弱
十五、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.黑脚病：中抗
十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.小菜蛾：中感
　3.紋白蝶：中感
十七、備註
　品種來源：台南縣喜樹里之固定種，品種原名尖葉白花大心芥藍

博友貿易有限公司提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07) 3809901
種植於高雄市/邱榮和/79 年 11 月 11 日調查

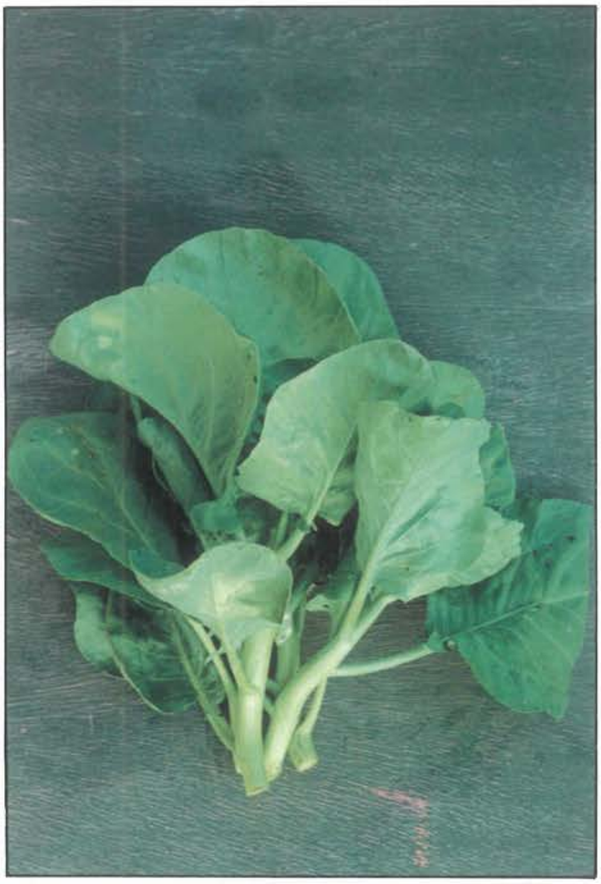
新豐圓葉黃花　SHING FONG

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2千粒種子重：4.5 公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：淺綠色
　3.胚軸顏色：不帶紫紅色
三、株型：高
四、主要食用部分：全株
五、葉片
　1.葉色：黃綠色
　2.葉形：圓葉
　3.葉面：平滑
　4.葉數：多
　5.葉柄：細小
　6.葉纖維：中
　7.葉片大小：大
　8.葉緣缺刻：無
　9.葉面臘粉：無
　10.播種至採收日數：25 天，播種 80 年 8 月 10 日
六、莖
　1.莖色：綠色
　2.莖粗細：細
　3.節間：中
七、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
八、抽苔性
　(A)中
　(B)幼苗在 15°C，經 18 天即可抽苔開花
　(C)成株在 15°C，經 12 天即可抽苔開花
九、適應性：中
十、耐旱性：中
十一、耐熱性：強
十二、耐濕性：強
十三、耐寒性：中
十四、耐貯運性：弱
十五、抗病性
　1.露菌病：中感
　2.黑脚病：中感
十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.小菜蛾：中感
　3.紋白蝶：中感
十七、備註
　品種來源：台南縣喜樹里之固定種，品種原名圓葉黃花白芥藍

博友貿易有限公司提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07)3809901
種植於高雄市/邱榮和/80 年 9 月 10 日調查

綠光縐葉白花　LIU GUANG

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：4.9公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：帶紫紅色
三、株型：高
四、主要食用部分：全株
五、葉片
　1.葉色：青綠色
　2.葉形：圓葉
　3.葉面：縐縮
　4.葉數：多
　5.葉柄：粗大
　6.葉纖維：多
　7.葉片大小：大
　8.葉緣缺刻：有(淺)
　9.葉面臘粉：有(中)
　10.播種至採收日數：30天，播種80年10月25日
六、莖
　1.莖色：藍綠色
　2.莖粗細：粗
　3.節間：中
七、花
　1.花色：白色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
八、抽苔性
　(A)中
　(B)幼苗在15°C，經12天即可抽苔開花
　(C)成株在15°C，經8天即可抽苔開花
九、適應性：強
十、耐旱性：強
十一、耐熱性：強
十二、耐濕性：強
十三、耐寒性：強
十四、耐貯運性：弱
十五、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.黑脚病：中抗
十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.小菜蛾：中感
　3.紋白蝶：中感
十七、備註
　品種來源：台南市喜樹里之固定種，品種原名白花縐葉黑芥藍



豐田種子農藥行提供/高雄市三民區大豐二路172號/(07)3809901
種植於高雄市/陳人寶/80年11月25日調查

金陽縐葉黃花　JIN YANG

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：4.6 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：不帶紫紅色
三、株型：高
四、主要食用部分：全株、花苔
五、葉片
　1.葉色：青綠色
　2.葉形：圓葉
　3.葉面：縐縮
　4.葉數：多
　5.葉柄：粗大
　6.葉纖維：多
　7.葉片大小：大
　8.葉緣缺刻：有(淺)
　9.葉面臘粉：有(多)
　10.播種至採收日數：28 天，播種 79 年 11 月 10 日
六、莖
　1.莖色：藍綠色
　2.莖粗細：粗
　3.節間：長
七、花
　1.花色：深黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
八、抽苔性
　(A)中
　(B)幼苗在 15°C，經 18 天即可抽苔開花
　(C)成株在 15°C，經 10 天即可抽苔開花
九、適應性：強
十、耐旱性：強
十一、耐熱性：中
十二、耐濕性：強
十三、耐寒性：強
十四、耐貯運性：弱
十五、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.黑脚病：中抗
十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.小菜蛾：中感
　3.紋白蝶：中感
十七、備註
　品種來源：民國 74 年由豐田種子行育成之固定品種，品種原名金陽縐葉黃花大心芥藍

豐田種子農藥行提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07)3809901
種植於高雄市/陳人寶/79 年 12 月 10 日調查

縐葉白芥藍

一、種子
  1.種子顏色：深褐色
  2.千粒種子重：5.7 公克
二、子葉：
  1.子葉大小：中
  2.子葉色澤：綠色
  3.胚軸顏色：不帶紫紅色
三、株型：中(40 公分)
四、主要食用部分：全株
五、葉片
  1.葉色：黃綠色
  2.葉形：圓葉
  3.葉面：縐縮
  4.葉數：多
  5.葉柄：細小
  6.葉纖維：小
  7.葉片大小：中(長 18 公分)
  8.葉緣缺刻：無
  9.葉面臘粉：無
  10.播種至採收日數：51 天，播種 67 年 10 月 2 日
六、莖
  1.莖色：綠色
  2.莖粗細：細
  3.節間：中
七、花
  1.花色：黃色
  2.自交不親和性：無
  3.雄不稔性：無
八、抽苔性：難
九、適應性：中
十、耐旱性：中
十一、耐熱性：中
十二、耐濕性：弱
十三、耐寒性：強
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
  1.露菌病：感
  2.黑脚病：中感
十六、抗蟲性
  1.蚜 蟲：感
  2.小菜蛾：感
  3.紋白蝶：中感
十七、備註
  品種來源：台中縣之固定種，品種原名白芥藍

明豐種苗行提供/豐原市中山路 431 號/(04)5223698
種植於豐原市/明豐種苗行/67 年 10 月 2 日調查

高麗菜花

一、種子
種子顏色：褐色
二、子葉：
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：不帶紫紅色
三、株型：高
四、主要食用部分：花苔
五、葉片
1.葉色：青綠色
2.葉形：尖葉
3.葉面：平滑
4.葉數：中
5.葉柄：粗大
6.葉纖維：小
7.葉片大小：大(長 25 公分)
8.葉緣缺刻：有(淺)
9.葉面臘粉：無
10.播種至採收日數：57 天，播種 73 年 9 月 3 日
11.定植至採收日數：35 天，播種 73 年 9 月 3 日
六、莖
1.莖色：綠色
2.莖粗細：略粗
3.節間：長
七、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
八、抽苔性：中
九、適應性：中
十、耐旱性：中
十一、耐熱性：中
十二、耐濕性：中
十三、耐寒性：強
十四、耐貯運性：中
十五、抗病性
1.露菌病：中感
2.黑脚病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.小菜蛾：感
3.紋白蝶：中感
十七、備註
品種來源：民國 71 年由明豐種苗行育成之固定品種，品種原名黃花高麗菜花

明豐種苗行提供/豐原市中山路 431 號/(04)5223698
種植於豐原市/明豐種苗行/73 年 9 月 3 日調查

二號大心黑芥藍

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：4.9 公克
二、子葉：
1.子葉色澤：綠色
2.胚軸顏色：不帶紫紅色
三、株型：矮(41 公分)
四、主要食用部分：全珠
五、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉形：圓葉
3.葉面：縐縮
4.葉數：中
5.葉柄：粗大
6.葉纖維：中
7.葉片大小：中
8.葉緣缺刻：無
9.葉面臘粉：有(少)
10.播種至採收日數：38 天，播種 72 年 7 月 27 日
六、莖
1.莖色：綠色
2.莖粗細：粗
3.節間：短
七、花
1.花色：白色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
八、抽苔性：中
九、適應性：強
十、耐旱性：強
十一、耐熱性：中
十二、耐濕性：中
十三、耐寒性：強
十四、耐貯運性：強
十五、抗病性
1.露菌病：中感
2.黑脚病：中抗
十六、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.小菜蛾：中感
3.紋白蝶：中感
十七、備註
品種來源：民國 69 年由明豐種苗行育成之固定品種，品種原名矮脚黑芥藍

明豐種苗行提供/豐原市中山路 431 號/(04)5223698
種植於新社鄉/明豐種苗行/72 年 7 月 27 日調查

黃花芥藍 YELLOW-FLOWER

一、種子
 1.種子顏色：深褐色
 2.千粒種子重：5.3 公克
二、子葉
 1.子葉大小：大
 2.子葉色澤：濃綠色
 3.胚軸顏色：帶紫紅色
三、株型：高(60～90 公分)
四、主要食用部分：花苔
五、葉片
 1.葉色：青綠色
 2.葉形：尖葉
 3.葉面：平滑或微捲
 4.葉數：中
 5.葉柄：粗大
 6.葉纖維：小
 7.葉片大小：大(長 35～50 公分)
 8.葉緣缺刻：無
 9.葉面臘粉：有(多)
 10.播種至採收日數：39 天，播種 81 年 7 月 1 日
 11.定植至採收日數：36 天，播種 81 年 7 月 1 日
六、莖
 1.莖色：濃綠色
 2.莖粗細：粗
 3.節間：長
七、花
 1.花色：黃色
 2.自交不親和性：無
 3.雄不稔性：無
八、抽苔性
 (A)易
 (B)幼苗在 30°C，經 30 天即可抽苔開花
 (C)成株在 30°C，經 20 天即可抽苔開花
九、適應性：強
十、耐旱性：中
十一、耐熱性：中
十二、耐濕性：強
十三、耐寒性：強
十四、耐貯運性：弱
十五、抗病性
 1.露菌病：中感
 2.黑脚病：中抗
十六、抗蟲性
 1.蚜　蟲：中抗
 2.小菜蛾：中感
 3.紋白蝶：中感
十七、備註
 品種來源：民國 47 年由陳錦標育成之固定品種，品種原名黃花芥藍

新社種子行提供/新竹縣竹北市中正西路 234 號/(035)552703
種植於新竹縣竹北市新國村/陳奇峰/81 年 9 月 30 日調查

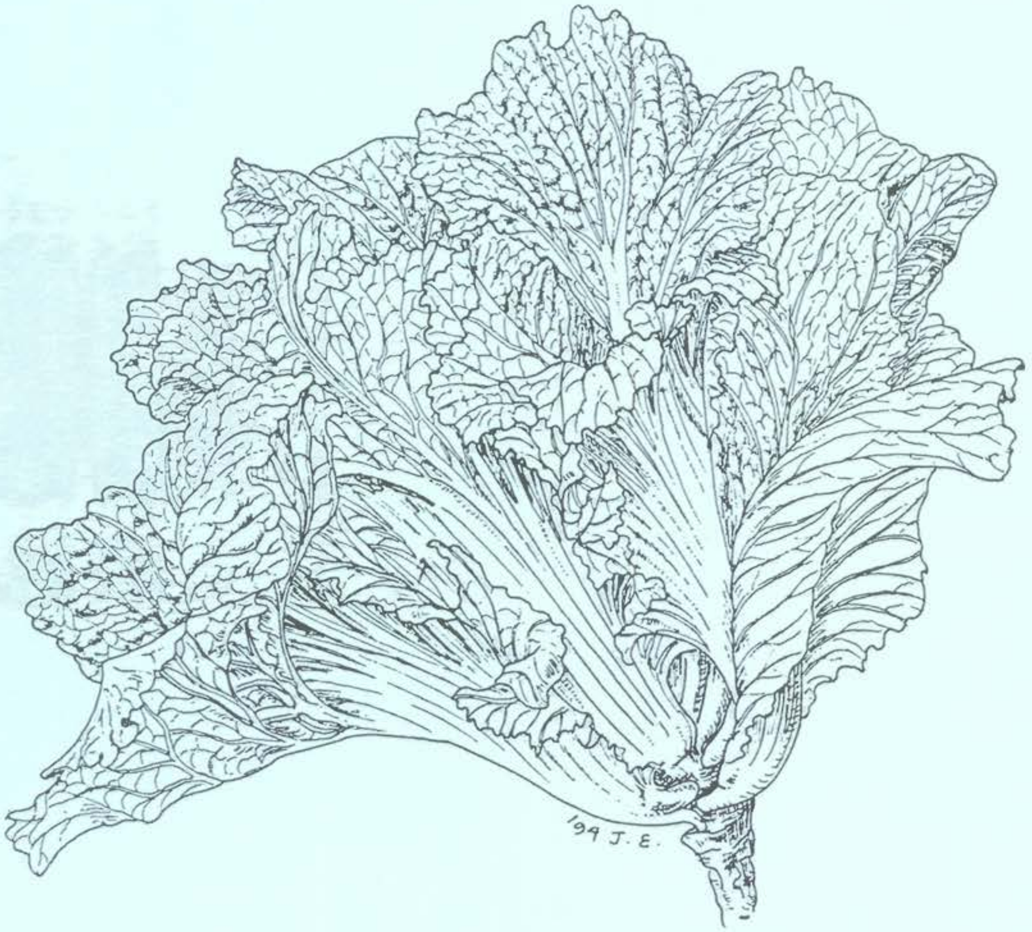
芥菜

學名：*Brassica juncea* L.
英名：Mustard, Leaf mustard
別名：大芥菜、刈菜、青菜

芥菜原產於亞洲。分布於中國大陸、東南亞、印度、非洲、中亞細亞等地。在中國大陸長江流域一帶和南方各省栽培較多。台灣各地普遍都有栽培，品種多由大陸引進。芥菜變種依其食用或使用部分可區分爲根用芥菜、莖用芥菜、芽用芥菜、苔用芥菜、葉用芥菜和種子用芥菜等。葉用芥菜又分爲大葉芥菜、瘤芥菜和包心芥菜。台灣主要產地爲雲林、嘉義、彰化、屏東等。主要栽培品種有捲心芥菜、雪裡蕻、銀絲芥、肉甲等。

植物性狀：

芥菜類蔬菜的根是直根，莖爲短縮莖，葉著生在短縮莖上，葉形有橢圓、卵圓、披針等形狀，葉綠色或紫色，葉面平滑或皺縮，葉緣鋸齒狀或全緣，中肋擴大成扁平狀或折曲包心結球，葉背具茸毛和臘粉。芥菜有很多變種，變種間的性狀也有所差異，根用芥菜的主根非常發達，成爲食用的肉質根；莖用芥菜的莖部特別肥大，形成各式各樣的形狀，有的在莖上面有不規則的瘤狀突起，可加工成爲榨菜；苔用芥菜的花苔特別肥大，可供食用；芽用芥菜的腋芽特別發達，肥大的腋芽連同肥大的莖部成爲食用部份。



芥菜品種特性調查項目

（凡申請芥菜品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載并附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：＿＿＿＿＿＿＿＿　電　　話：＿＿＿＿＿＿＿＿
品種名稱（英文）：＿＿＿＿＿＿＿＿　種植地點：＿＿＿＿＿＿＿＿
提供單位：＿＿＿＿＿＿＿＿　調 查 者：＿＿＿＿＿＿＿＿
地　　址：＿＿＿＿＿＿＿＿　調查日期：＿＿＿＿＿＿＿＿

品種特性：

一、種子
　1.種子顏色：□(1)深褐色　□(2)褐色　□(3)淺褐色
　2.千粒種子重：___公克
二、子葉
　1.子葉大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
　2.子葉色澤：□(1)淺綠色　□(2)濃綠色　□(3)綠色　□(4)紫綠色　□(5)其他(註明___色)
　3.胚軸顏色：□(1)帶紫紅色　□(2)不帶紫紅色　□(3)其他(註明___色)
三、主要食用部分：□(1)葉片　□(2)葉球　□(3)莖部　□(4)葉柄　□(5)全株(根部除外)　□(6)其他(註明部位：___)
四、主要用途：□(1)加工　□(2)鮮食　□(3)加工、鮮食兼用
五、株型：□(1)矮　□(2)中　□(3)高　□(4)很高
六、葉片
　1.葉色：□(1)濃綠色　□(2)綠色　□(3)淺綠色　□(4)紫紅色　□(5)其他(註明___色)
　2.葉姿：□(1)直立　□(2)半直立　□(3)平展
　3.葉數：□(1)多　□(2)中　□(3)小
　4.葉形：□(1)長形　□(2)倒卵形　□(3)圓形　□(4)橢圓形
　5.葉片大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
　6.葉片缺刻：□(1)無　□(2)有〔□(A)深　□(B)中　□(C)淺〕
　7.葉面臘粉：□(1)無　□(2)有〔□(A)多　□(B)中　□(C)少〕
　8.葉中肋：□(1)肥厚　□(2)厚闊　□(3)平廣　□(4)圓狹　□(5)圓廣　□(6)細長
　9.葉面：□(1)縐　□(2)平　□(3)凸出
　10.葉纖維：□(1)多　□(2)中　□(3)少
　11.葉面浮泡大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
　12.葉緣齒狀：□(1)無　□(2)有
　13.播種至採收日數：___天，播種___年___月___日
　14.定植至採數日數：___天，播種___年___月___日
七、葉球(結球品種請填寫)
　1.球型(全面)：□(1)扁圓形　□(2)圓球形　□(3)圓錐形　□(4)橢圓形　□(5)其他(註明___形)
　2.球重(適收期)：
　　(A)平均球重___公斤，採收日期___年___月___日
　　(B)最大球重___公斤，採收日期___年___月___日
　3.球徑(適收期)：
　　(A)直徑___公分，高___公分(平均葉球)
　　(B)直徑___公分，高___公分(最大葉球)
　4.球色：□(1)綠白色　□(2)淺綠色　□(3)綠色　□(4)濃綠色
　5.裂球：□(1)不易　□(2)易
　6.球質：□(1)脆嫩　□(2)疏鬆　□(3)較硬
　7.球緊密度：□(1)緊密　□(2)略鬆　□(3)疏鬆
　8.播種至採收日數：___天，播種___年___月___日
　9.定植至採收日數：___天，播種___年___月___日
八、莖(莖用品種請填寫)
　1.莖徑：□(1)粗　□(2)中　□(3)細
　2.纖維：□(1)多　□(2)中　□(3)少
　3.空心發生：□(1)難　□(2)中　□(3)易
　4.節間：□(1)密生　□(2)疏生
　5.播種至採收日數：___天，播種___年___月___日
　6.定植至採收日數：___天，播種___年___月___日
九、根(根用品種請填寫)
　1.根型：□(1)細長　□(2)肥短　□(3)其他(註明___形)
　2.根表面：□(1)平滑　□(2)粗糙　□(3)凹凸
　3.根辛辣味：□(1)無　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　4.鬚根：□(1)密生　□(2)疏生
　5.播種至採收日數：___天，播種___年___月___日
　6.定植至採收日數：___天，播種___年___月___日
十、下位葉柄(榨菜用品種請填寫)
　1.莖型：□(1)瘤狀凸起呈拳狀　□(2)直立肥大呈長棍棒狀　□(3)直立肥大呈短棍棒狀
　2.膨大發生：□(1)早　□(2)中　□(3)晚
　3.表皮纖維：□(1)多　□(2)中　□(3)少
　4.空心發生：□(1)難　□(2)中　□(3)易
　5.表皮：□(1)薄　□(2)中　□(3)厚
　6.播種至採收日數：___天，播種___年___月___日
　7.定植至採收日數：___天，播種___年___月___日
十一、花
　1.花色：□(1)淡黃色　□(2)黃色　□(3)深黃色　□(4)其他(註明___色)
　2.自交不親和性：□(1)無　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　3.雄不稔性：□(1)無　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
十二、抽苔性：(A)□(1)易　□(2)中　□(3)難
　　(B)幼苗在___℃，經___天即可抽苔開花
　　(C)成株在___℃，經___天即可抽苔開花
十三、成熟性：□(1)早　□(2)中　□(3)晚
十四、適應性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱
十五、耐寒性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱
十六、耐旱性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱
十七、耐熱性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱
十八、耐濕性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱
十九、耐貯運性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱
二十、抗病性
　1.露菌病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　2.軟腐病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　3.病毒病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　4.根瘤病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
廿一、抗蟲性
　1.蚜　蟲：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　2.菜心螟：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
廿二、根瘤線蟲：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
廿三、其他
　1.其他性狀
　2.生長習性
廿四、備註
　1.一般品種請附植株及葉片等彩色照片或幻燈片
　2.結球品種請附植株、葉球及葉球縱切面等彩色照片或幻燈片
　3.莖用品種請附植株、球莖及球莖縱切面等彩色照片或幻燈片
　4.榨菜用品種請附植株含下位葉柄膨大部位等彩色照片或幻燈片
　5.根用品種請附植株含根部以及根部縱切面等彩色照片或幻燈片
廿五、品種來源：(1)___縣___鄉(鎮)之固定種，品種原名___
　(2)___國引進之F_1品種或固定種，品種原名___
　(3)民國___年由___氏(公司)育成之F_1品種或固定品種，品種原名___

雪裡蕻　SUEH-LI-HUNG

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：0.6 公克
二、子葉
　1.子葉大小：小
　2.子葉色澤：淺綠色
　3.胚軸顏色：淺綠色
三、主要食用部分：葉片
四、主要用途：加工、鮮食兼用
五、株型：中
六、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉數：多
　4.葉形：長形
　5.葉片大小：中
　6.葉片缺刻：有(淺)
　7.葉面臘粉：無
　8.葉中肋：細長
　9.葉面：平
　10.葉纖維：中
　11.葉面浮泡大小：小
　12.葉緣齒狀：有
　13.播種至採收日數：45 天，播種 82 年 1 月 11 日
　14.定植至採數日數：30 天，播種 82 年 1 月 11 日
七、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
八、抽苔性：晚(長日性)
九、成熟性：早
十、適應性：中
十一、耐寒性：強
十二、耐旱性：中
十三、耐熱性：中
十四、耐濕性：中
十五、耐貯運性：弱
十六、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.軟腐病：中抗
　3.病毒病：中抗
　4.根瘤病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中抗
　2.菜心螟：中抗
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、其他
　1.其他性狀：分蘗性強
　2.生長習性：長日照促進開花
廿、備註
　品種來源：民國 67 年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名MS-67-4

農友種苗公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/82 年 1 月 15 日調查

雪裡蕻二號 SUEH-LI-HUNG No. 2

一、種子
　1.種子顏色：紅褐
　2.千粒種子重：1.1 公克
二、子葉
　1.子葉大小：小
　2.子葉色澤：淺綠色
　3.胚軸顏色：淺綠色
三、主要食用部分：葉片
四、主要用途：加工、鮮食兼用
五、株型：中
六、葉片
　1.葉色：濃綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉數：多
　4.葉形：長形
　5.葉片大小：中
　6.葉片缺刻：有(深)
　7.葉面臘粉：有(少)
　8.葉中肋：細長
　9.葉面：平
　10.葉纖維：少
　11.葉面浮泡大小：小
　12.葉緣齒狀：有
　13.播種至採收日數：45 天，播種 82 年 1 月 11 日
　14.定植至採數日數：30 天，播種 82 年 1 月 11 日
七、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
八、抽苔性：晚
九、成熟性：早
十、適應性：強
十一、耐寒性：強
十二、耐旱性：強
十三、耐熱性：中
十四、耐濕性：中
十五、耐貯運性：弱
十六、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.軟腐病：中抗
　3.病毒病：中抗
　4.根瘤病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中抗
　2.菜心螟：中抗
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、其他
　1.其他性狀：分蘗性強
　2.生長習性：長日促進抽苔
廿、備註
　品種來源：民國 77 年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名MS-77-14

農友種苗公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/82 年 1 月 11 日調查

包心芥菜 BAU-SIN

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：3 公克
二、子葉：
1.子葉大小：小
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：淺綠色
三、主要食用部分：葉球
四、主要用途：加工、鮮食兼用
五、株型：中
六、葉片
1.葉色：綠色
2.葉姿：平展
3.葉數：中
4.葉形：圓形
5.葉片大小：大
6.葉片缺刻：有(淺)
7.葉面臘粉：無
8.葉中肋：厚闊
9.葉面：平
10.葉纖維：少
11.葉面浮泡大小：小
12.葉緣齒狀：有
13.播種至採收日數：55 天，播種 82 年 1 月 11 日
14.定植至採數日數：33 天，播種 82 年 1 月 11 日
七、葉球
1.球型(全面)：扁圓形
2.球重(適收期)
(A)平均球重 0.5 公斤，採收日期 82 年 3 月 11 日
(B)最大球重 0.6 公斤，採收日期 82 年 3 月 31 日
3.球徑(適收期)
(A)直徑 9.5 公分，高 7.5 公分(平均葉球)
(B)直徑 12 公分，高 8.5 公分(最大葉球)
4.球色：綠白色
5.裂球：易
6.球質：脆嫩
7.球緊密度：緊密
8.播種至採收日數：59 天，播種 82 年 1 月 11 日
9.定植至採收日數：40 天，播種 82 年 1 月 11 日
八、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
九、抽苔性：中
十、成熟性：早
十一、適應性：中
十二、耐寒性：中
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：強
十五、耐濕性：中
十六、耐貯運性：強
十七、抗病性
1.露菌病：中抗
2.軟腐病：中感
3.病毒病：中抗
4.根瘤病：中抗
十八、抗蟲性
1.蚜　蟲：中抗
2.菜心螟：中感
十九、根瘤線蟲：中抗
二十、其他
其他性狀：長日促進抽苔
廿一、備註
品種來源：民國 71 年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名MS-71-4

農友種苗公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07) 2241106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/82 年 1 月 15 日調查

大王芥 KING MUSTARD

一、種子
1.種子顏色：紅褐色
2.千粒種子重：1.2公克
二、子葉
1.子葉大小：小
2.子葉色澤：紫綠色
3.胚軸顏色：帶紫紅色
三、主要食用部分：葉片
四、主要用途：鮮食
五、株型：很高
六、葉片
1.葉色：紫綠色
2.葉姿：直立
3.葉數：中
4.葉形：橢圓形
5.葉片大小：大
6.葉片缺刻：有(淺)
7.葉面臘粉：無
8.葉中肋：肥厚
9.葉面：縐
10.葉纖維：少
11.葉面浮泡大小：中
12.葉緣齒狀：有
13.播種至採收日數：50天，播種82年1月11日
14.定植至採數日數：30天，播種82年1月11日
七莖
1.莖徑：中
2.纖維：少
3.節間：密生
4.播種至採收日數：59天，播種82年1月11日
5.定植至採收日數：33天，播種82年1月11日
八、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
九、抽苔性：晚
十、成熟性：早
十一、適應性：中
十二、耐寒性：強
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：弱
十五、耐濕性：中
十六、耐貯運性：弱
十七、抗病性
1.露菌病：中抗
2.軟腐病：中感
3.病毒病：中抗
4.根瘤病：中抗
十八、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中抗
十九、根瘤線蟲：中抗
二十、其他
1.其他性狀：葉柄外側有肉刺，適於陸續剝葉供食，葉柄品質最柔嫩，具臘粉
2.生長習性：長日促進抽苔，長日抽苔
廿一、備註
品種來源：民國70年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名MS-70-1

農友種苗公司提供/高雄市中正二路26號/(07)2241106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/82年1月15日調查

富岡大芥菜 FU-KANG MUSTARD

一、種子
　1.種子顏色：淺褐色
　2.千粒種子重：0.5 公克
二、子葉：
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：帶紫紅色
三、主要食用部分：全株(根部除外)
四、主要用途：加工
五、株型：很高
六、葉片
　1.葉色：淺綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉數：中
　4.葉形：長形
　5.葉片大小：大
　6.葉片缺刻：有(深)
　7.葉面臘粉：有(中)
　8.葉中肋：厚闊
　9.葉面：平
　10.葉纖維：少
　11.葉面浮泡大小：小
　12.葉緣齒狀：有
　13.播種至採收日數：80 天，播種 81 年 11 月 25 日
　14.定植至採數日數：60 天，播種 81 年 11 月 25 日
七、花
　1.花色：深黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
八、抽苔性
　(A)難
　(B)幼苗在 15°C，經 20 天即可抽苔開花
　(C)成株在 15°C，經 30 天即可抽苔開花
九、成熟性：晚
十、適應性：中
十一、耐寒性：強
十二、耐旱性：中
十三、耐熱性：弱
十四、耐濕性：弱
十五、耐貯運性：強
十六、抗病性
　1.露菌病：中感
　2.軟腐病：中感
　3.病毒病：中感
　4.根瘤病：中感
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中抗
　2.菜心螟：中抗
十八、根瘤線蟲：中感
十九、備註
　品種來源：新竹縣竹北市之固定種，品種原名富岡芥菜

新社種子行提供/新竹縣竹北市中正西路 234 號/(035)552703
種植於新竹縣竹北市/陳奇峰/82 年 3 月 2 日調查

金鐘包心芥菜　TAINAN GREEN

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：3.5 公克
二、子葉：
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：濃綠色
　3.胚軸顏色：不帶紫紅色
三、主要食用部分：全株(根部除外)
四、主要用途：鮮食
五、株型：高
六、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉數：中
　4.葉形：長形
　5.葉片大小：中
　6.葉片缺刻：有(淺)
　7.葉面臘粉：無
　8.葉中肋：圓廣
　9.葉面：縐
　10.葉纖維：中
　11.葉面浮泡大小：小
　12.葉緣齒狀：有
　13.播種至採收日數：50 天，播種 81 年 8 月 31 日
　14.定植至採數日數：25 天，播種 81 年 8 月 31 日
七、葉球
　1.球型(全面)：圓錐形
　2.球重(適收期)
　　(A)平均球重 0.5 公斤，採收日期 81 年 11 月 20 日
　　(B)最大球重 0.8 公斤，採收日期 81 年 11 月 21 日
　3.球徑(適收期)
　　(A)直徑 10 公分，高 40 公分(平均葉球)
　　(B)直徑 12 公分，高 42 公分(最大葉球)
　4.球色：綠色
　5.裂球：不易
　6.球質：較硬
　7.球緊密度：略鬆
　8.播種至採收日數：70 天，播種 81 年 8 月 31 日
　9.定植至採收日數：50 天，播種 81 年 8 月 31 日
八、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有(弱)
　3.雄不稔性：無
九、抽苔性
　(A)中
　(B)成株在 20°C，經 60 天即可抽苔開花
十、成熟性：中
十一、適應性：強
十二、耐寒性：中
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：中
十五、耐濕性：強
十六、耐貯運性：強
十七、抗病性
　1.露菌病：抗
　2.軟腐病：抗
　3.病毒病：抗
　4.根瘤病：中抗
十八、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中抗
　2.菜心螟：中抗
十九、備註
　品種來源：民國 70 年由新金鐘種苗有限公司育成之固定品種，品種原名包心芥菜

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)2619308
種植於台南市喜樹里/新金鐘種苗有限公司/81 年 11 月 20 日調查

理想赤葉包心 IDEAL

一、種子
  1.種子顏色：淺褐色
  2.千粒種子重：2.0 公克
二、子葉：
  1.子葉大小：中
  2.子葉色澤：淺綠色
  3.胚軸顏色：不帶紫紅色
三、主要食用部分：葉球
四、主要用途：加工、鮮食兼用
五、株型：中
六、葉片
  1.葉色：淺綠色
  2.葉姿：半直立
  3.葉數：多
  4.葉形：倒卵形
  5.葉片大小：中
  6.葉片缺刻：有(淺)
  7.葉面臘粉：無
  8.葉中肋：厚闊
  9.葉面：縐
  10.葉纖維：多
  11.葉面浮泡大小：中
  12.葉緣齒狀：有
  13.播種至採收日數：70 天，播種 79 年 11 月 20 日
  14.定植至採數日數：60 天，播種 79 年 11 月 20 日
七、葉球
  1.球型(全面)：橢圓形
  2.球重(適收期)
    (A)平均球重 1.2 公斤，採收日期 80 年 2 月 10 日
    (B)最大球重 1.5 公斤，採收日期 80 年 2 月 10 日
  3.球徑(適收期)
    (A)直徑 15 公分，高 18 公分(平均葉球)
    (B)直徑 15 公分，高 20 公分(最大葉球)
  4.球色：淺綠色
  5.裂球：不易
  6.球質：脆嫩
  7.球緊密度：略鬆
  8.播種至採收日數：50 天，播種 79 年 11 月 20 日
  9.定植至採收日數：45 天，播種 79 年 11 月 20 日
八、花
  1.花色：黃色
  2.自交不親和性：有
  3.雄不稔性：有
九、抽苔性
  (A)難
  (B)幼苗在 16°C，經 21 天即可抽苔開花
  (C)成株在 16°C，經 14 天即可抽苔開花
十、成熟性：中
十一、適應性：中
十二、耐寒性：強
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：弱
十五、耐濕性：中
十六、耐貯運性：中
十七、抗病性
  1.露菌病：中抗
  2.軟腐病：中抗
  3.病毒病：中抗
  4.根瘤病：中抗
十八、抗蟲性
  1.蚜　蟲：中感
  2.菜心螟：中感
十九、根瘤線蟲：中抗
二十、備註
  品種來源：民國68年由博友貿易有限公司育成之固定品種，品種原名理想赤葉肉甲包心芥菜

博友貿易有限公司提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07)3809901
種植於嘉義縣新港鄉/邱榮和/80 年 2 月 10 日調查

台農交配秋寶包心芥菜 AUTUMN JADE

一、種子
1.種子顏色：淺褐色
2.千粒種子重：3公克
二、子葉：
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：不帶紫紅色
三、主要食用部分：葉球、全株(根部除外)
四、主要用途：加工、鮮食兼用
五、株型：中
六、葉片：
1.葉色：淺綠色
2.葉姿：半直立
3.葉數：中
4.葉形：圓形
5.葉片大小：大
6.葉片缺刻：無
7.葉面臘粉：無
8.葉中肋：平廣
9.葉面：平
10.葉纖維：少
11.葉面浮泡大小：小
12.葉緣齒狀：無
13.播種至採收日數：75-80天，播種81年9月10日
14.定植至採收日數：55天，播種81年9月10日
七、葉球
1.球型(全面)：圓球形
2.球重(適收期)
(A)平均球重600公克，採收日期81年11月5日
(B)最大球重900公克，採收日期81年11月20日
3.球徑(適收期)
(A)直徑14.5公分，高15.5公分(平均葉球)
(B)直徑15.5公分，高16.5公分(最大葉球)
4.球色：綠白色
5.球質：脆嫩
6.球緊密度：緊密
7.播種至採收日期：75～80天，播種81年9月10日
8.定植至採收日期：55天，播種81年9月10日
八、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
九、抽苔性
(A)難
(B)幼苗在5°C，經50天即可抽苔開花
(C)成株在10°C，經150天即可抽苔開花
十、成熟性：中
十一、適應性：中
十二、耐寒性：中
十三、耐旱性：強
十四、耐熱性：中
十五、耐濕性：弱
十六、耐貯運性：中
十七、抗病性
1.露菌病：感
2.軟腐病：中抗
3.病毒病：中抗
4.根瘤病：中抗
十八、抗蟲性
1.蚜　蟲：感
2.菜心螟：中感
十九、根瘤線蟲：中感
二十、備註
品種來源：日本引進之F_1品種，品種原名秋寶

台灣農產企業股份有限公司提供/台北市迪化街一段86號/(02)5564253
種植於新竹地區/廖修德/81年11月20日調查

錦龍包心芥菜 JIIN LONG

一、種子
　1.種子顏色：淺褐色
　2.千粒種子重：2.2 公克
二、子葉：
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：帶紫紅色
三、主要食用部分：葉球
四、主要用途：加工、鮮食兼用
五、株型：中
六、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉數：多
　4.葉形：倒卵形
　5.葉片大小：大
　6.葉片缺刻：有(淺)
　7.葉面臘粉：無
　8.葉中肋：厚闊
　9.葉面：縐
　10.葉纖維：多
　11.葉面浮泡大小：小
　12.葉緣齒狀：有
　13.播種至採收日數：70 天，播種 79 年 11 月 10 日
　14.定植至採數日數：60 天，播種 79 年 11 月 10 日
七、葉球
　1.球型(全面)：橢圓形
　2.球重(適收期)
　　(A)平均球重 1.5 公斤，採收日期 80 年 1 月 20 日
　　(B)最大球重 1.8 公斤，採收日期 80 年 1 月 20 日
　3.球徑(適收期)
　　(A)直徑 17 公分，高 21 公分(平均葉球)
　　(B)直徑 18 公分，高 22 公分(最大葉球)
　4.球色：綠色
　5.裂球：不易
　6.球質：脆嫩
　7.球緊密度：略鬆
　8.播種至採收日數：70 天，播種 79 年 11 月 10 日
　9.定植至採收日數：60 天，播種 79 年 11 月 10 日
八、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有
　3.雄不稔性：有
九、抽苔性
　(A)中
　(B)幼苗在 16°C，經 21 天即可抽苔開花
　(C)成株在 16°C，經 14 天即可抽苔開花
十、成熟性：中
十一、適應性：強
十二、耐寒性：強
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：弱
十五、耐濕性：中
十六、耐貯運性：中
十七、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.軟腐病：中抗
　3.病毒病：中抗
　4.根瘤病：中抗
十八、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
十九、根瘤線蟲：中抗
二十、備註
　品種來源：民國 64 年由豐田種子農藥行育成之固定品種，品種原名錦龍包心芥菜

豐田種子農藥行提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07) 3809901
種植於雲林縣大埤鄉/陳人寶/80 年 1 月 20 日調查

太湖小芥菜 TAY HWU

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：2.3 公克
二、子葉：
1.子葉大小：大
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：帶紫紅色
三、主要食用部分：葉片
四、主要用途：鮮食
五、株型：中
六、葉片：
1.葉色：淺綠色
2.葉姿：直立
3.葉數：多
4.葉形：長形
5.葉片大小：大
6.葉片缺刻：有(中)
7.葉面臘粉：無
8.葉中肋：平廣
9.葉面：平
10.葉纖維：多
11.葉面浮泡大小：中
12.葉緣齒狀：有
13.播種至採收日數：28 天，播種 80 年 9 月 25 日
七、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：有
3.雄不稔性：有
八、抽苔性
(A)中
(B)幼苗在 16°C，經 18 天即可抽苔開花
(C)成株在 16°C，經 14 天即可抽苔開花
九、成熟性：早
十、適應性：強
十一、耐寒性：強
十二、耐旱性：中
十三、耐熱性：中
十四、耐濕性：強
十五、耐貯運性：弱
十六、抗病性
1.露菌病：中抗
2.軟腐病：中抗
3.病毒病：中抗
4.根瘤病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
十八、備註
品種來源：台南市之固定種，品種原名白霧扁甲芥菜

博友貿易有限公司提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07) 3809901
種植於高雄市/邱榮和/80 年 10 月 25 日調查

華東莖用芥菜　HWA DUNG

一、種子
　1.種子顏色：淺褐色
　2.千粒種子重：2.3公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：不帶紫紅色
三、主要食用部分：莖部
四、主要用途：加工、鮮食兼用
五、株型：高
六、葉片
　1.葉色：濃綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉數：多
　4.葉形：長形
　5.葉片大小：中
　6.葉片缺刻：有(淺)
　7.葉面臘粉：無
　8.葉中肋：細長
　9.葉面：縐
　10.葉纖維：中
　11.葉面浮泡大小：小
　12.葉緣齒狀：有
　13.播種至採收日數：55天，播種80年2月10日
　14.定植至採數日數：50天，播種80年2月10日
七、莖
　1.莖徑：粗
　2.纖維：中
　3.空心發生：易
　4.節間：疏生
　5.播種至採收日數：55天，播種80年2月10日
　6.定植至採收日數：50天，播種80年2月10日
八、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有
　3.雄不稔性：有
九、抽苔性
　(A)中
　(B)幼苗在16°C，經21天即可抽苔開花
　(C)成株在16°C，經14天即可抽苔開花
十、成熟性：中
十一、適應性：中
十二、耐寒性：中
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：弱
十五、耐濕性：中
十七、耐貯運性：強
十八、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.軟腐病：中抗
　3.病毒病：中抗
　4.根瘤病：中抗
十九、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中感
二十、根瘤線蟲：中抗
廿一、備註
　品種來源：彰化縣永靖鄉之固定種，品種原名弄甲大心

豐田種子農藥行提供/高雄市三民區大豐二路172號/(07)-3809901
種植於台南縣學甲鎮/陳人寶/80年4月15日調查

寶祥小芥菜 PAO SHIANG

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：2.1 公克
二、子葉：
1.子葉大小：大
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：帶紫紅色
三、主要食用部分：葉片
四、主要用途：鮮食
五、株型：中
六、葉片
1.葉色：綠色
2.葉姿：直立
3.葉數：多
4.葉形：倒卵形
5.葉片大小：大
6.葉片缺刻：有(中)
7.葉面臘粉：無
8.葉中肋：圓狹
9.葉面：縐
10.葉纖維：多
11.葉面浮泡大小：中
12.葉緣齒狀：有
13.播種至採收日數：28 天，播種 80 年 7 月 10 日
七、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：有
3.雄不稔性：有
八、抽苔性
(A)中
(B)幼苗在 16°C，經 18 天即可抽苔開花
(C)成株在 16°C，經 14 天即可抽苔開花
九、成熟性：早
十、適應性：強
十一、耐寒性：強
十二、耐旱性：強
十三、耐熱性：中
十四、耐濕性：強
十五、耐貯運性：弱
十六、抗病性
1.露菌病：中抗
2.軟腐病：中抗
3.病毒病：中抗
4.根瘤病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、備註
品種來源：民國 70 年由豐田公司育成之固定品種，品種原名寶祥丸甲鳳尾春刈菜

豐田種子農藥行提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07)-3809901
種植於雲林西螺鎮/陳人寶/80 年 8 月 10 日調查

芥菜青

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：1.2 公克
二、子葉
1.子葉大小：小
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：不帶紫紅色
三、主要食用部分：全株(根部除外)
四、主要用途：加工、鮮食兼用
五、株型：中
六、葉片
1.葉色：綠色
2.葉姿：直立
3.葉數：中
4.葉形：倒卵形
5.葉片大小：中
6.葉片缺刻：無
7.葉面臘粉：無
8.葉中肋：厚闊
9.葉面：平
10.葉纖維：中
11.葉面浮泡大小：小
12.葉緣齒狀：無
13.播種至採收日數：35 天，播種 79 年 9 月 11 日
七、葉球
1.球型(全面)：圓球形
2.球色：淺綠色
3.裂球：易
4.球質：疏鬆
5.球緊密度：疏鬆
八、花
花色：黃色
九、抽苔性：中
十、成熟性：早
十一、適應性：強
十二、耐寒性：弱
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：中
十五、耐濕性：中
十七、耐貯運性：中
十八、抗病性
1.露菌病：中抗
2.軟腐病：中感
3.病毒病：中感
十九、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中抗
二十、備註
品種來源：台南縣之固定種，品種原名赤叶包心芥菜。
本品種原爲包心用，現改爲雪裡紅用途

明豐種苗行提供/豐原市中山路 431 號/(04)5223698
種植於豐原市/明豐種苗行/79 年 9 月 11 日調査

半疏甲大心刈菜

一、種子
　千粒種子重：10.8 公克
二、子葉：
　1.子葉大小：小
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：不帶紫紅色
三、主要食用部分：莖部
四、主要用途：鮮食
五、株型：中
六、葉片
　1.葉色：濃綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉數：中
　4.葉片大小：中
　5.葉片缺刻：有(淺)
　6.葉面：平
　7.葉纖維：中
　8.葉緣齒狀：有
七、莖
　1.莖徑：粗
　2.纖維：少
　3.空心發生：難
　4.節間：疏生
　5.播種至採收日數：71 天，播種 75 天 8 月 29 日
　6.定植至採收日數：45 天，播種 75 年 8 月 29 日
八、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
九、抽苔性：中
十、成熟性：中
十一、適應性：中
十二、耐寒性：中
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：弱
十五、耐濕性：中
十七、耐貯運性：強
十八、抗病性
　1.露菌病：中感
　2.軟腐病：中抗
　3.病毒病：中抗
十九、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.菜心螟：中抗
二十、備註
　品種來源：台中縣清水鄉之固定種，品種原名大心刈菜

明豐種苗行提供/豐原市中山路 431 號/(04)5223698
種植於神岡鄉/明豐種苗行/75 年 9 月 29 日調查

包心刈菜

一、種子
1.種子顏色：淺褐色
2.千粒種子重：1.21公克
二、子葉
1.子葉大小：小
2.子葉色澤：淺綠色
三、主要食用部分：葉球
四、主要用途：鮮食
五、株型：中
六、葉片
1.葉色：淺綠色
2.葉姿：直立
3.葉數：多
4.葉形：圓形
5.葉片大小：大
6.葉片缺刻：無
7.葉面臘粉：無
8.葉中肋：厚闊
9.葉面：平
10.葉纖維：少
11.葉面浮泡大小：小
12.葉緣齒狀：無
七、葉球(結球品種請填寫)
1.球型(全面)：扁圓形
2.球重(適收期)：
(A)平均球重0.75公斤，採收日期80年1月15日
(B)最大球重：1.1公斤，採收日期80年1月18日
3.球徑(適收期)：
(A)直徑22公分，高17公分(平均葉球)
(B)直徑23公分，高20公分(最大葉球)
4.球色：淺綠色
5.裂球：不易
6.球質：脆嫩
7.球緊密度：略鬆
8.播種至採收日數：85天，播種79年10月24日
9.定植至採收日數：61天，播種79年10月24日
八、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
九、抽苔性：難
十、成熟性：中
十一、適應性：中
十二、耐寒性：強
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：中
十五、耐濕性：中
十七、耐貯運性：中
十八、抗病性
1.露菌病：中感
2.軟腐病：中感
3.病毒病：中感
十九、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.菜心螟：中感
二十、備註
品種來源：民國68年由明豐種苗行育成之固定品種，品種原名1362包心刈菜

明豐種苗行提供/豐原市中山路431號/(04)5223698
種植於朴子鎮/明豐種苗行/80年1月15日調查

晚生包心刈菜

一、種子
 1.種子顏色：淺褐色
 2.千粒種子重：2.2 公克
二、子葉
 1.子葉大小：小
 2.子葉色澤：綠色
 3.胚軸顏色：不帶紫紅色
三、主要食用部分：全株(根部除外)
四、主要用途：加工、鮮食兼用
五、株型：中
六、葉片
 1.葉色：淺綠色
 2.葉姿：半直立
 3.葉數：中
 4.葉形：倒卵形
 5.葉片大小：大
 6.葉片缺刻：無
 7.葉面臘粉：無
 8.葉中肋：厚闊
 9.葉面：平
 10.葉纖維：中
 11.葉緣齒狀：無
七、葉球
 1.球型(全面)：圓球形
 2.球色：淺綠色
 3.裂球：不易
 4.球質：脆嫩
 5.球緊密度：略鬆
 6.播種至採收日數：83 天，播種 75 年 9 月 23 日
 7.定植至採收日數：61 天，播種 75 年 9 月 23 日
八、花
 花色：黃色
九、抽苔性：中
十、成熟性：中
十一、適應性：中
十二、耐寒性：中
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：中
十五、耐濕性：強
十七、耐貯運性：中
十八、抗病性
 1.露菌病：中感
 2.軟腐病：中感
 3.病毒病：中感
十九、抗蟲性
 1.蚜　蟲：中感
 2.菜心螟：中感
二十、備註
 品種來源：台中縣神岡鄉之固定種，品種原名包心刈菜

明豐種苗行提供/豐原市中山路 431 號/(04)5223698
種植於神岡鄉/明豐種苗行/75 年 10 月 23 日調查

雞啄芥菜 CHICKEN MUSTARD

一、種子
　1.種子顏色：紅褐色
　2.千粒種子重：0.7 公克
二、子葉
　1.子葉大小：小
　2.子葉色澤：淺綠色
　3.胚軸顏色：淺綠色
三、主要食用部分：葉片、葉柄
四、主要用途：加工、鮮食兼用
五、株型：中
六、葉片
　1.葉色：濃綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉數：多
　4.葉形：深缺裂
　5.葉片大小：中
　6.葉片缺刻：有(深)
　7.葉面臘粉：有(少)
　8.葉中肋：細長
　9.葉面：平
　10.葉纖維：少
　11.葉面浮泡大小：小
　12.葉緣齒狀：有
　13.播種至採收日數：45 天，播種 82 年 1 月 11 日
　14.定植至採數日數：30 天，播種 82 年 1 月 11 日
七、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
八、抽苔性：晚(長日性)
九、成熟性：早
十、適應性：強
十一、耐寒性：強
十二、耐旱性：強
十三、耐熱性：強
十四、耐濕性：中
十五、耐貯運性：中
十六、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.軟腐病：中抗
　3.病毒病：中抗
　4.根瘤病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中抗
　2.菜心螟：中抗
十八、根瘤線蟲：中抗
十九、其他
　1.其他性狀：分蘗性強
　2.生長習性：抽苔與日照長短有關，長日促進抽苔
二十、備註
　品種來源：民國 71 年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名雞啄

農友種苗公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/82 年 1 月 15 日調查

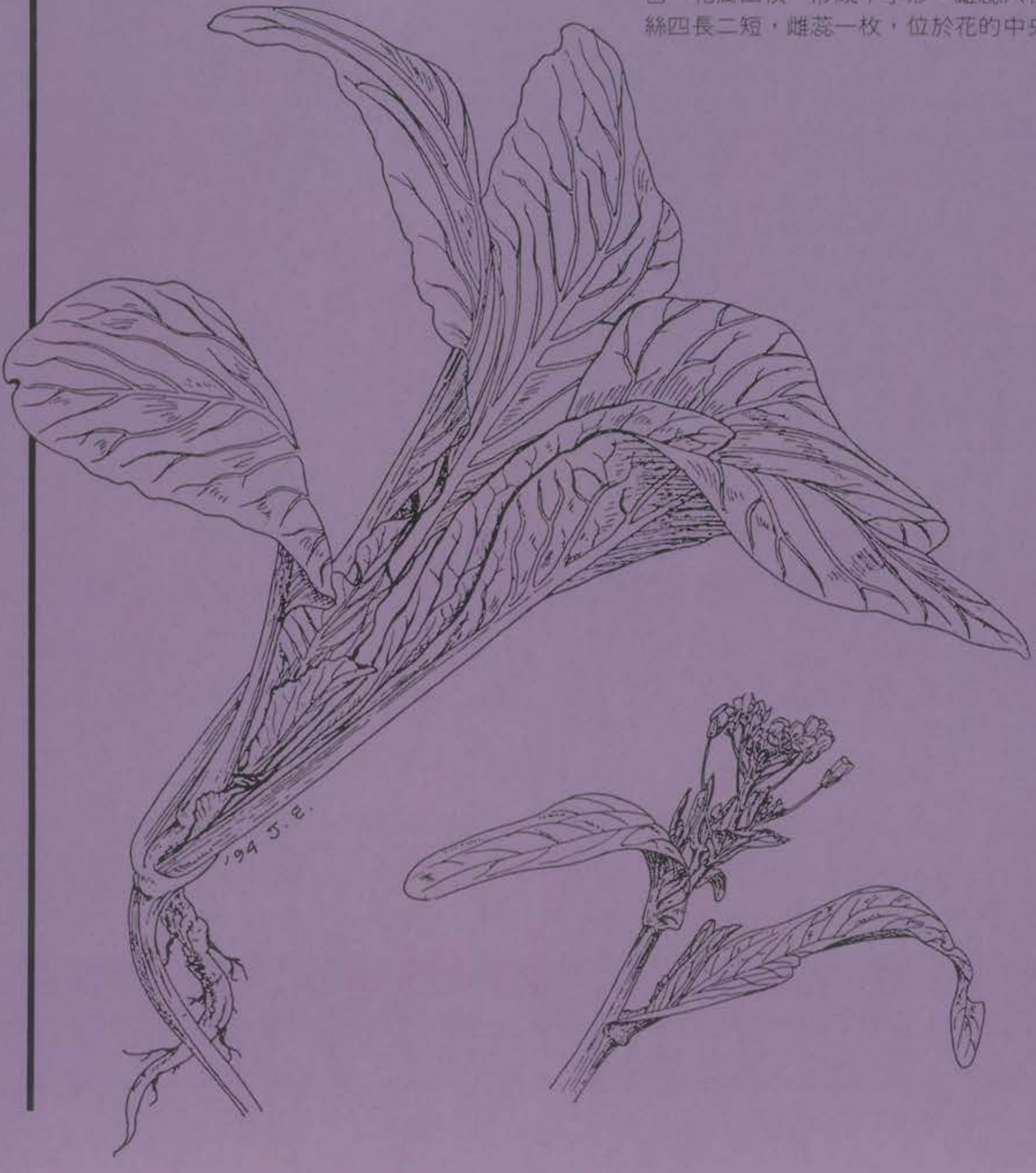
油菜

學名：*Brassica campestris* L. Japonica Group
英名：Edible rape, Rape, Rape seed
別名：油菜心、小油菜

油菜原產中國大陸，栽培歷史約有三千年左右，古名蕓苔，在長江流域普遍栽培，幼株可供蔬菜用，種子榨油用。本省早年由大陸傳入，以彰化、台中、嘉義、雲林等縣栽培最盛，多半待植株開花結子後，將植株翻入土壤中當綠肥用。

植物性狀：

淺根性，鬚根發達，分布較淺，再生力強。莖短縮，遇高溫或密植時會伸長。葉著生於短縮莖上，葉倒卵形或橢圓形，葉全緣、波狀或有鋸齒，葉色淡綠或綠色，葉柄柔嫩多汁，無葉腋，葉片多數為光滑，亦有皺縮，少數具有茸毛。總狀花序，完全花，花冠黃色，花瓣四枚，形成十字形，雄蕊六枚，花絲四長二短，雌蕊一枚，位於花的中央。



油菜品種特性調查項目 （凡申請油菜品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載并附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：＿＿＿＿＿＿＿＿
品種名稱（英文）：＿＿＿＿＿＿＿＿
提供單位：＿＿＿＿＿＿＿＿
地　　址：＿＿＿＿＿＿＿＿
電　　話：＿＿＿＿＿＿＿＿
種植地點：＿＿＿＿＿＿＿＿
調 查 者：＿＿＿＿＿＿＿＿
調查日期：＿＿＿＿＿＿＿＿

品種特性：

一、品種類別：□(1)大油菜　□(2)小油菜
二、主要用途：□(1)蔬菜用　□(2)飼料用　□(3)綠肥用
　□(4)種子搾油用
三、採收天數：＿天(蔬菜用品種請填寫)
四、食用部位：□(1)全株　□(2)花苔　□(3)全株及花苔兼用
五、種子
　1.種子顏色：□(1)淡黃色　□(2)黃色　□(3)深黃色
　□(4)淺褐色　□(5)褐色　□(6)深褐色
　□(7)黑色　□(8)其他(註明＿色)
　2.千粒種子重：＿公克
六、子葉
　1.子葉大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
　2.子葉色澤：□(1)淺綠色　□(2)綠色　□(3)濃綠色
　□(4)藍綠色　□(5)其他(註明＿色)
　3.胚軸顏色：□(1)帶紫紅色　□(2)不帶紫紅色
　□(3)其他(註明＿色)
七、株型
　1.株高：□(1)矮　□(2)中　□(3)高(註明＿公分)
　2.分株數：□(1)多　□(2)中　□(3)少
八、葉片
　1.葉色：□(1)黃綠色　□(2)綠色　□(3)濃綠色
　□(4)藍綠色　□(5)其他(註明＿色)
　2.葉姿：□(1)直立　□(2)半直立　□(3)平展
　3.葉片大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
　4.葉數：□(1)多　□(2)中　□(3)少
　5.葉形：□(1)長橢圓形　□(2)倒卵形　□(3)披針形
　6.葉片缺刻：□(1)無
　□(2)有〔□(A)深　□(B)中　□(C)淺〕
　7.葉面茸毛：□(1)無
　□(2)有〔□(A)多　□(B)中　□(C)少〕
　8.葉基裂葉：□(1)有　□(2)無
　9.葉緣齒狀：□(1)無　□(2)有
　10.基部小葉環抱葉柄：□(1)全包　□(2)半包　□(3)不包
　11.播種至採收日數：＿天，播種＿年＿月＿日
　(鮮食用)
九、花
　1.花色：□(1)淡黃色　□(2)黃色　□(3)深黃色
　□(4)其他(註明＿色)
　2.自交不親和性：□(1)無
　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　3.雄不稔性：□(1)無
　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　4.抽苔時葉數：＿葉(二十株平均數)
　5.花期：＿天(□(1)春夏作　□(2)秋冬作　□(3)冬春作)
　6.花蕾比剛開的花：□(1)高　□(2)低
　7.單株莢數：＿莢(二十株平均數)
　8.播種至開花所需日數：＿天，播種＿年＿月＿日
　(以50%植株開花爲準)
十、抽苔性：(A)□(1)易　□(2)中　□(3)難
　(B)幼苗在＿°C，經＿天即可抽苔開花
　(C)成株在＿°C，經＿天即可抽苔開花
十一、適應性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱
十二、耐寒性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱
十三、耐旱性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱
十四、耐熱性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱
十五、耐濕性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱
十六、抗病性
　1.露菌病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　2.菌核病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　3.病毒病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　2.小菜蛾：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　3.象鼻蟲：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
十八、其他
　1.其他性狀
　2.生長習性
十九、備註
　1.請附植株及種子等彩色照片或幻燈片
　2.品種來源：(1)＿縣＿鄉(鎮)之固定種，品種原名＿
　(2)＿國引進之F_1品種或固定種，品種原名＿
　(3)民國＿年由＿氏(公司)育成之F_1品種或固定品種，品種原名＿＿

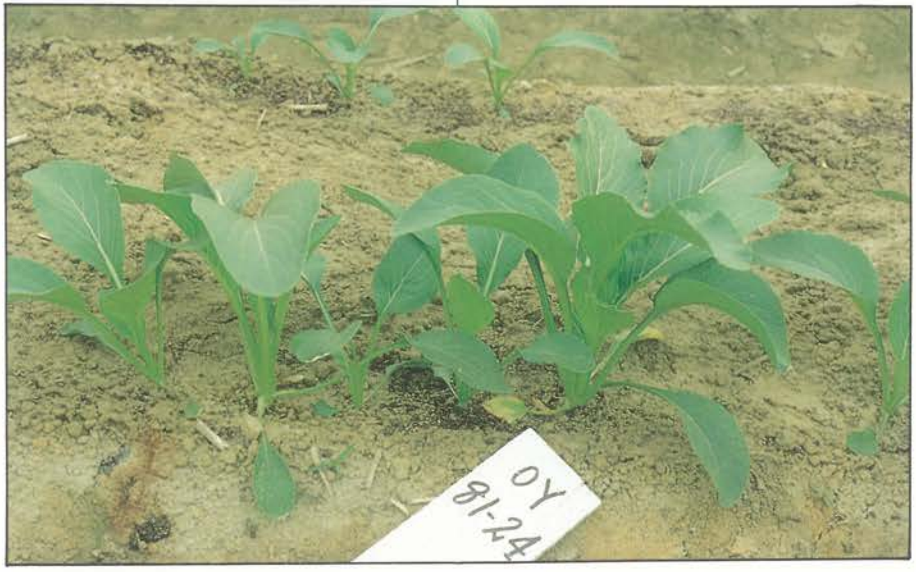
新馬油菜心　NEW BURG

一、品種類別：小油菜(油菜心)
二、主要用途：蔬菜用
三、採收天數：30 天(收苔)
四、食用部位：全株及花苔兼用
五、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：2.1 公克
六、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：不帶紫紅色
七、株型
　1.株高：中(35 公分)
　2.分株數：少
八、葉片
　1.葉色：濃綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉片大小：小
　4.葉數：少
　5.葉形：長橢圓形
　6.葉片缺刻：無
　7.葉面茸毛：無
　8.葉基裂葉：無
　9.葉緣齒狀：無
　10.基部小葉環抱葉柄：半包
　11.播種至採收日數：30 天，播種 82 年 2 月 6 日(鮮食用)(收葉)
九、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.抽苔時葉數：6 葉(二十株平均數)
　5.花期：23 天(冬春作)
　6.花蕾比剛開的花：高
　7.單株莢數：210 莢(二十株平均數)
　8.播種至開花所需日數：34 天，播種 82 年 2 月 6 日(以 50%植株開花爲準)
十、抽苔性：易
十一、適應性：中
十二、耐寒性：中
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：強
十五、耐濕性：中
十六、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.菌核病：中抗
　3.病毒病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.小菜蛾：中感
　3.象鼻蟲：中感
十八、其他
　1.其他性狀：莖及花苔綠色有光澤
　2.生長習性：適於密植
十九、備註
　品種來源：新加坡引進之固定種，品種原名KY-PA-105

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/82 年 2 月 10 日調查

農友晚生油菜心 KY LATE

一、品種類別：東方油菜
二、主要用途：蔬菜用
三、採收天數：40 天(收苔)
四、食用部位：全株及花苔兼用
五、種子
  1.種子顏色：褐色
  2.千粒種子重：1.9 公克
六、子葉
  1.子葉大小：小
  2.子葉色澤：綠色
  3.胚軸顏色：不帶紫紅色
七、株型
  1.株高：高(41.5 公分)
  2.分株數：中
八、葉片
  1.葉色：濃綠色
  2.葉姿：半直立
  3.葉片大小：中
  4.葉數：中
  5.葉形：長橢圓形
  6.葉片缺刻：無
  7.葉面茸毛：無
  8.葉基裂葉：無
  9.葉緣齒狀：無
  10.基部小葉環抱葉柄：不包
  11.播種至採收日數：40 天，播種 81 年 10 月 1 日 (鮮食用)(收苔)
九、花
  1.花色：黃色
  2.自交不親和性：無
  3.雄不稔性：無
  4.抽苔時葉數：10 葉(二十株平均數)
  5.花期：22 天(秋作)
  6.花蕾比剛開的花：低
  7.單株莢數：340 莢(二十株平均數)
  8.播種至開花所需日數：55 天，播種 81 年 10 月 1 日 (以 50%植株開花為準)
十、抽苔性：中晚
十一、適應性：中
十二、耐寒性：中
十三、耐旱性：弱
十四、耐熱性：中
十五、耐濕性：中
十六、抗病性
  1.露菌病：中抗
  2.菌核病：中抗
  3.病毒病：中抗
十七、抗蟲性
  1.蚜　蟲：中感
  2.小菜蛾：中感
  3.象鼻蟲：中抗
十八、其他
  生長習性：分蘗強，抽苔晚，品質佳
十九、備註
  品種來源：中國引進之固定種，品種原名二九菜心



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/81 年 10 月 15 日調查

油菜心 YU-TSAI-SUN

一、品種類別：小油菜
二、主要用途：蔬菜用
三、採收天數：32 天
四、食用部位：全株及花苔兼用
五、種子
　1 .種子顏色：褐色
　2 .千粒種子重：1.9 公克
六、子葉
　1 .子葉大小：中
　2 .子葉色澤：綠色
　3 .胚軸顏色：不帶紫紅色
七、株型
　1 .株高：中矮(30 公分)
　2 .分株數：少
八、葉片
　1 .葉色：濃綠色
　2 .葉姿：直立
　3 .葉片大小：中
　4 .葉數：中
　5 .葉形：倒卵形
　6 .葉片缺刻：無
　7 .葉面茸毛：無
　8 .葉基裂葉：無
　9 .葉緣齒狀：無
　10.基部小葉環抱葉柄：不包
　11.播種至採收日數：32 天，播種 82 年 2 月 6 日(鮮食用)
九、花
　1 .花色：黃色
　2 .自交不親和性：無
　3 .雄不稔性：無
　4 .抽苔時葉數：8 葉(二十株平均數)
　5 .花期：22 天(冬春作)
　6 .花蕾比剛開的花：低
　7 .單株莢數：240 莢(二十株平均數)
　8 .播種至開花所需日數：32 天，播種 82 年 2 月 6 日(以 50%植株開花爲準)
十、抽苔性：易
十一、適應性：中
十二、耐寒性：中
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：中
十五、耐濕性：中
十六、抗病性
　1 .露菌病：中抗
　2 .菌核病：中抗
　3 .病毒病：中抗
十七、抗蟲性
　1 .蚜　蟲：中感
　2 .小菜蛾：中感
　3 .象鼻蟲：中感
十八、其他
　生長習性：易抽苔，株矮，分蘗少，品質佳
十九、備註
　品種來源：新加坡引進之固定種，品種原名新加坡中生

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/82 年 2 月 10 日調查

農友早生油菜心 KY EARLY

一、品種類別：小油菜
二、主要用途：蔬菜用
三、採收天數：32 天(收苔)
四、食用部位：全株及花苔兼用
五、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：1.9 公克
六、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：淺綠色
　3.胚軸顏色：不帶紫紅色
七、株型
　1.株高：中(33 公分)
　2.分株數：多
八、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：中
　4.葉數：中
　5.葉形：倒卵形
　6.葉片缺刻：無
　7.葉面茸毛：無
　8.葉基裂葉：無
　9.葉緣齒狀：無
　10.基部小葉環抱葉柄：不包
　11.播種至採收日數：32 天，播種 82 年 2 月 6 日(鮮食用)(全株收)
九、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.抽苔時葉數：7 葉(二十株平均數)
　5.花期：23 天(冬春作)
　6.花蕾比剛開的花：低
　7.單株莢數：200 莢(二十株平均數)
　8.播種至開花所需日數：38 天，播種 82 年 2 月 6 日(以 50%植株開花爲準)
十、抽苔性：易
十一、適應性：中
十二、耐寒性：中
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：中
十五、耐濕性：中
十六、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.菌核病：中抗
　3.病毒病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.小菜蛾：中感
　3.象鼻蟲：中感
十八、其他
　1.其他性狀：花梗淡綠色，葉質柔嫩有甜味
　2.生長習性：易抽苔
十九、備註
　品種來源：中國引進之固定種，品種原名四九菜心

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/82 年 2 月 10 日調查

農興八十天油菜　AG 80

一、品種類別：小油菜
二、主要用途：綠肥用
三、食用部位：全株及花苔兼用
四、種子
　種子顏色：褐色
五、子葉
　1.子葉大小：小
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：不帶紫紅色
六、株型
　1.株高：中(20 公分)
　2.分株數：中
七、葉片
　1.葉色：濃綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉片大小：大
　4.葉數：多
　5.葉形：倒卵形
　6.葉片缺刻：無
　7.葉面茸毛：無
　8.葉基裂葉：無
　9.葉緣齒狀：無
　10.基部小葉環抱葉柄：不包
八、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.抽苔時葉數：9 葉(二十株平均數)
　5.花期：25 天(秋冬作)
　6.花蕾比剛開的花：低
　7.播種至開花所需日數：25天，播種75年11月27日
　　(以 50%植株開花爲準)
九、抽苔性：中
十、適應性：強
十一、耐寒性：強
十二、耐旱性：強
十三、耐熱性：強
十四、耐濕性：強
十五、抗病性
　露菌病：中抗
十六、備註
　品種來源：民國 71 年由明豐種苗行育成之固定品種，品種原名八十天油菜。

農興貿易有限公司提供/豐原市中正路 431 號/04-5250298
種植於新社鄉/王振昌/75 年 12 月 18 日調查

甲埔 KAPOR

一、品種類別：小油菜
二、主要用途：蔬菜用
三、採收天數：45 天
四、食用部位：全株
五、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：4.5 公克
六、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：濃綠色
　3.胚軸顏色：帶紫紅色
七、株型
　1.株高：中
　2.分株數：中
八、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：中
　4.葉數：中
　5.葉形：披針形
　6.葉片缺刻：無
　7.葉面茸毛：無
　8.葉基裂葉：無
　9.葉緣齒狀：無
　10.基部小葉環抱葉柄：全包
　11.播種至採收日數：45 天，播種 81 年 9 月 5 日（鮮食用）
九、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有(弱)
　3.雄不稔性：無
　4.抽苔時葉數：12 葉(二十株平均數)
　5.花期：60 天(秋冬作)
　6.單株莢數：250 莢(二十株平均數)
　7.播種至開花所需日數：85 天，播種 81 年 9 月 5 日（以 50%植株開花為準）
十、抽苔性
　(A)中
　(B)成株在 23°C，經 57 天即可抽苔開花
十一、適應性：中
十二、耐寒性：中
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：弱
十五、耐濕性：中
十六、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.菌核病：中抗
　3.病毒病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：感
　2.小菜蛾：感
　3.象鼻蟲：感
十八、備註
　品種來源：民國 70 年由新金鐘種苗有限公司育成之固定品種，品種原名 80 天油菜。

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06) 2619308
種植於台南市喜樹里/新金鐘種苗有限公司/81 年 10 月 5 日調查

廣府 KWONG FOO

一、品種類別：小油菜
二、主要用途：蔬菜用
三、採收天數：45 天
四、食用部位：全株
五、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：4.0 公克
六、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：濃綠色
　3.胚軸顏色：帶紫紅色
七、株型
　株高：中
八、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：中
　4.葉數：中
　5.葉形：倒卵形
　6.葉片缺刻：無
　7.葉面茸毛：無
　8.葉基裂葉：無
　9.葉緣齒狀：無
　10.基部小葉環抱葉柄：半包
　11.播種至採收日數：45 天，播種 81 年 9 月 5 日（鮮食用）
九、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有(弱)
　3.雄不稔性：無
　4.抽苔時葉數：12 葉(二十株平均數)
　5.花期：60 天(秋冬作)
　6.單株莢數：250 莢(二十株平均數)
　7.播種至開花所需日數：85 天，播種 81 年 9 月 5 日（以 50%植株開花爲準）
十、抽苔性
　(A)中
　(B)成株在 20°C，經 60 天即可抽苔開花
十一、適應性：中
十二、耐寒性：中
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：弱
十五、耐濕性：中
十六、抗病性
　1.菌核病：中抗
　2.病毒病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：感
　2.小菜蛾：感
　3.象鼻蟲：抗
十八、備註
　品種來源：民國 70 年由新金鐘種苗有限公司之育成固定品種，品種原名 80 天青骨油菜

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06) 2619308
種植於台南市喜樹里/新金鐘種苗有限公司/81 年 10 月 5 日調查

台灣晚青 TAIWAN GREEN LATE

一、品種類別：小油菜
二、主要用途：蔬菜用
三、採收天數：55 天
四、食用部位：全株
五、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：4.0 公克
六、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：不帶紫紅色
七、株型
1.株高：中
2.分株數：中
八、葉片
1.葉色：綠色
2.葉姿：直立
3.葉片大小：中
4.葉數：中
5.葉形：倒卵形
6.葉片缺刻：無
7.葉面茸毛：無
8.葉基裂葉：無
9.葉緣齒狀：無
10.播種至採收日數：55 天，播種 81 年 9 月 5 日（鮮食用）
九、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：有(弱)
3.雄不稔性：無
4.抽苔時葉數：12 葉(二十株平均數)
5.花期：60 天(秋冬作)
6.單株莢數：250 莢(二十株平均數)
7.播種至開花所需日數：120 天，播種 81 年 9 月 5 日（以 50%植株開花為準）
十、抽苔性
(A)難
(B)成株在 18°C，經 57 天即可抽苔開花
十一、適應性：中
十二、耐寒性：中
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：中
十五、耐濕性：中
十六、抗病性
1.露菌病：中抗
2.菌核病：中抗
3.病毒病：中抗
十七、抗蟲性
1.蚜　蟲：中感
2.小菜蛾：中感
3.象鼻蟲：中抗
十八、備註
品種來源：民國 74 年由新金鐘種苗有限公司育成之固定品種，品種原名遲花青骨菜心

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)2619308
種植於台南市喜樹里/新金鐘種苗有限公司/81 年 9 月 5 日調查

青翠菜心　EMERALD

一、品種類別：小油菜
二、主要用途：蔬菜用
三、採收天數：50 天
四、食用部位：全株及花苔兼用
五、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：4.0 公克
六、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：不帶紫紅色
七、株型
　1.株高：中
　2.分株數：中
八、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉片大小：中
　4.葉數：中
　5.葉形：披針形
　6.葉片缺刻：無
　7.葉面茸毛：無
　8.葉基裂葉：無
　9.葉緣齒狀：無
　10.基部小葉環抱葉柄：不包
　11.播種至採收日數：50 天，播種 81 年 9 月 5 日（鮮食用）
九、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有(強)
　3.雄不稔性：無
　4.抽苔時葉數：8 葉(二十株平均數)
　5.花期：45 天
　6.花蕾比剛開的花：高
　7.單株莢數：200 莢(二十株平均數)
　8.播種至開花所需日數：50 天，播種 81 年 9 月 5 日（以 50%植株開花爲準）
十、抽苔性
　(A)易
　(B)成株在 18°C，經 60 天即可抽苔開花
十一、適應性：強
十二、耐寒性：中
十三、耐旱性：強
十四、耐熱性：中
十五、耐濕性：中
十六、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.菌核病：中抗
　3.病毒病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：感
　2.小菜蛾：中感
　3.象鼻蟲：中感
十八、備註
　品種來源：日本引進之F_1品種，品種原名木ニエニ菜心

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)2619308
種植於台南市喜樹里/新金鐘種苗有限公司/81 年 9 月 5 日調查

金鐘油菜花 CC-No.1

一、品種類別：小油菜
二、主要用途：蔬菜用
三、採收天數：30 天
四、食用部位：全株及花苔兼用
五、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：4.0 公克
六、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：帶紫紅色
七、株型
　1.株高：中
　2.分株數：中
八、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：中
　4.葉數：中
　5.葉形：倒卵形
　6.葉片缺刻：無
　7.葉面茸毛：無
　8.葉基裂葉：無
　9.葉緣齒狀：無
　10.基部小葉環抱葉柄：半包
　11.播種至採收日數：35 天，播種 81 年 9 月 5 日（鮮食用）
九、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有（弱）
　3.雄不稔性：無
　4.抽苔時葉數：8 葉（二十株平均數）
　5.花期：60 天（秋冬作）
　6.花蕾比剛開的花：高
　7.單株莢數：200 莢（二十株平均數）
　8.播種至開花所需日數：45 天，播種 81 年 9 月 5 日（以 50%植株開花爲準）
十、抽苔性
　(A)易
　(B)成株在 20°C，經 57 天即可抽苔開花
十一、適應性：強
十二、耐寒性：弱
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：中
十五、耐濕性：強
十六、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.菌核病：抗
　3.病毒病：抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：感
　2.小菜蛾：感
　3.象鼻蟲：中感
十八、備註
　品種來源：民國 70 年由新金鐘種苗有限公司育成之固定品種，品種原名 40 天油菜花

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)2619308
種植於台南市喜樹里/新金鐘種苗有限公司/81 年 9 月 30 日調查

祥雲 40 天油菜心 SHYANG YUN

一、品種類別：小油菜
二、主要用途：蔬菜用
三、採收天數：18 天
四、食用部位：全株及花苔兼用
五、種子
　1.種子顏色：淺褐色
　2.千粒種子重：2.1 公克
六、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：藍綠色
　3.胚軸顏色：帶紫紅色
七、株型
　1.株高：矮(20-25 公分)
　2.分株數：少
八、葉片
　1.葉色：藍綠色
　2.葉姿：平展
　3.葉片大小：中
　4.葉數：多
　5.葉形：倒卵形
　6.葉片缺刻：無
　7.葉面茸毛：無
　8.葉基裂葉：無
　9.葉緣齒狀：無
　10.基部小葉環抱葉柄：不包
　11.播種至採收日數：18 天，播種 80 年 6 月 20 日(鮮食用)
九、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有
　3.雄不稔性：有
　4.抽苔時葉數：13 葉(二十株平均數)
　5.花期：30 天(秋冬作)
　6.花蕾比剛開的花：低
　7.單株莢數：40 莢(二十株平均數)
　8.播種至開花所需日數：50 天，播種 80 年 6 月 20 日(以 50%植株開花爲準)
十、抽苔性
　(A)中
　(B)幼苗在 15°C，經 10 天即可抽苔開花
　(C)成株在 15°C，經 8 天即可抽苔開花
十一、適應性：中
十二、耐寒性：弱
十三、耐旱性：強
十四、耐熱性：強
十五、耐濕性：強
十六、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.菌核病：中抗
　3.病毒病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.小菜蛾：中感
　3.象鼻蟲：中感
十八、備註
　品種來源：香港引進之固定種，品種原名 40 天油菜心

豐田種子農藥行提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07)3809901
種植於高雄市/陳人寶/80 年 7 月 10 日調查

常綠 80 天油菜心　ALWAY GREEN

一、品種類別：小油菜
二、主要用途：蔬菜用
三、採收天數：25 天
四、食用部位：全株及花苔兼用
五、種子
　1.種子顏色：淺褐色
　2.千粒種子重：2.3 公克
六、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：藍綠色
　3.胚軸顏色：帶紫紅色
七、株型
　1.株高：中(20-30 公分)
　2.分株數：少
八、葉片
　1.葉色：藍綠色
　2.葉姿：平展
　3.葉片大小：中
　4.葉數：多
　5.葉形：倒卵形
　6.葉片缺刻：無
　7.葉面茸毛：無
　8.葉基裂葉：無
　9.葉緣齒狀：有
　10.基部小葉環抱葉柄：不包
　11.播種至採收日數：25 天，播種 80 年 10 月 5 日(鮮食用)
九、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有
　3.雄不稔性：有
　4.抽苔時葉數：16 葉(二十株平均數)
　5.花期：35 天(秋冬作)
　6.花蕾比剛開的花：低
　7.單株莢數：50 莢(二十株平均數)
　8.播種至開花所需日數：80 天，播種 80 年 10 月 5 日(以 50%植株開花爲準)
十、抽苔性
　(A)中
　(B)幼苗在 15°C，經 12 天即可抽苔開花
　(C)成株在 15°C，經 10 天即可抽苔開花
十一、適應性：強
十二、耐寒性：強
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：弱
十五、耐濕性：中
十六、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.菌核病：中抗
　3.病毒病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.小菜蛾：中感
　3.象鼻蟲：中感
十八、備註
　品種來源：中國引進之固定種，品種原名 80 天油菜心

豐田種子農藥行提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07)3809901
種植於台南市喜樹里/陳人寶/80 年 11 月 5 日調查

新春 60 天油菜心 NEW SPRING

一、品種類別：小油菜
二、主要用途：蔬菜用
三、採收天數：23 天
四、食用部位：全株及花苔兼用
五、種子
  1.種子顏色：淺褐色
  2.千粒種子重：2.3 公克
六、子葉
  1.子葉大小：中
  2.子葉色澤：藍綠色
  3.胚軸顏色：帶紫紅色
七、株型
  1.株高：中(20-25 公分)
  2.分株數：少
八、葉片
  1.葉色：藍綠色
  2.葉姿：平展
  3.葉片大小：中
  4.葉數：多
  5.葉形：倒卵形
  6.葉片缺刻：有(淺)
  7.葉面茸毛：無
  8.葉基裂葉：無
  9.葉緣齒狀：無
  10.基部小葉環抱葉柄：不包
  11.播種至採收日數：23 天，播種 80 年 8 月 10 日(鮮食用)
九、花
  1.花色：黃色
  2.自交不親和性：有
  3.雄不稔性：有
  4.抽苔時葉數：15 葉(二十株平均數)
  5.花期：30 天(秋冬作)
  6.花蕾比剛開的花：高
  7.單株莢數：48 莢(二十株平均數)
  8.播種至開花所需日數：60 天，播種 80 年 8 月 10 日(以 50%植株開花爲準)
十、抽苔性
  (A)中
  (B)幼苗在 15°C，經 10 天即可抽苔開花
  (C)成株在 15°C，經 8 天即可抽苔開花
十一、適應性：中
十二、耐寒性：中
十三、耐旱性：強
十四、耐熱性：強
十五、耐濕性：強
十六、抗病性
  1.露菌病：中抗
  2.菌核病：中抗
  3.病毒病：中抗
十七、抗蟲性
  1.蚜　蟲：中抗
  2.小菜蛾：中感
  3.象鼻蟲：中感
十八、備註
  品種來源：香港引進之固定種，品種原名 60 天油菜心

豐田種子農藥行提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07)3809901
植於高雄市/陳人寶/80 年 9 月 10 日調查

祥和油菜 SHIANG HO

一、品種類別：大油菜
二、主要用途：綠肥用
三、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：3.0 公克
四、子葉
　1.子葉大子：中
　2.子葉色澤：濃綠色
　3.胚軸顏色：帶紫紅色
五、株型
　1.株高：高(30-40 公分)
　2.分株數：多
六、葉片
　1.葉色：濃綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：大
　4.葉數：多
　5.葉形：披針形
　6.葉片缺刻：有(深)
　7.葉面茸毛：有(中)
　8.葉基裂葉：有
　9.葉緣齒狀：有
　10.基部小葉環抱葉柄：半包
七、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有
　3.雄不稔性：有
　4.抽苔時葉數：18 葉(二十株平均數)
　5.花期：35 天(秋冬作)
　6.單株莢數：50 莢(二十株平均數)
　7.播種至開花所需日數：120 天，播種 78 年 3 月 5 日(以 50%植株開花爲準)
八、抽苔性
　(A)難
　(B)幼苗在 12°C，經 12 天即可抽苔開花
　(C)成株在 12°C，經 10 天即可抽苔開花
九、適應性：強
十、耐寒性：強
十一、耐旱性：強
十二、耐熱性：弱
十三、耐濕性：強
十四、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.菌核病：中抗
　3.病毒病：中抗
十五、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.小菜蛾：中感
　3.象鼻蟲：中感
十六、備註
　品種來源：美國引進之固定種，品種原名NAPUS

博友貿易有限公司提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07)3809901
種植於彰化縣埔鹽鄉/邱榮和/80 年 5 月 5 日調查

農興90天油菜

一、品種類別：小油菜
二、主要用途：蔬菜用
三、採收天數：25天
四、食用部位：全株
五、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：3.4公克
六、子葉
　1.子葉大子：中
　2.子葉色澤：綠色
七、株型
　1.株高：高(32公分)
　2.分株數：少
八、葉片
　1.葉色：濃綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉片大小：大
　4.葉數：多
　5.葉形：倒卵形
　6.葉片缺刻：無
　7.葉面茸毛：無
　8.葉基裂葉：無
　9.葉緣齒狀：無
　10.基部小葉環抱葉柄：不包
　11.播種至採收日數：25天，播種80年4月25日
九、花
　1.花色：深黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.播種至開花所需日數：45天，播種80年1月11日(以50%植株開花為準)
十、抽苔性：難
十一、適應性：強
十二、耐寒性：強
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：強
十五、耐濕性：強
十六、抗病性
　1.露菌病：中感
　2.菌核病：中抗
　3.病毒病：中抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中抗
　2.小菜蛾：中感
　3.象鼻蟲：中抗
十八、備註
　品種來源：民國73年由明豐種苗行育成之固定品種，品種原名晚生油菜

農興貿易有限公司提供/豐原市中正路432號/(04)5268533
種植於新社鄉/農興貿易有限公司/80年4月25日調查

秀珍 SHOW JEAN

一、品種類別：小油菜(油菜心)
二、主要用途：蔬菜用
三、採收天數：32 天
四、食用部位：全株及花苔兼用
五、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：1.6 公克
六、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：不帶紫紅色
七、株型
　1.株高：高(36 公分)
　2.分株數：少
八、葉片
　1.葉色：濃綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉片大小：中
　4.葉數：中
　5.葉形：狹橢圓形
　6.葉片缺刻：無
　7.葉面茸毛：無
　8.葉基裂葉：有
　9.葉緣齒狀：無
　10.基部小葉環抱葉柄：不包
　11.播種至採收日數：32 天，播種 82 年 2 月 6 日(鮮食用)
九、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.抽苔時葉數：9 葉(二十株平均數)
　5.花期：25 天(冬春作)
　6.花蕾比剛開的花：低
　7.單株莢數：250 莢(二十株平均數)
　8.播種至開花所需日數：48 天，播種 82 年 2 月 6 日(以 50%植株開花為準)
十、抽苔性：中
十一、適應性：中
十二、耐寒性：中
十三、耐旱性：中
十四、耐熱性：強
十五、耐濕性：中
十六、抗病性
　1.露菌病：中抗
　2.菌核病：中抗
　3.病毒病：抗
十七、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中抗
　2.小菜蛾：中感
　3.象鼻蟲：中抗
十八、其他
　其他性狀：葉柄長，葉柄水綠色，苔梗粗
十九、備註
　品種來源：民國 75 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名秀珍

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/82 年 2 月 10 日調查

球莖甘藍

學名：*Brassica oleracea* L. Gongylodes Group

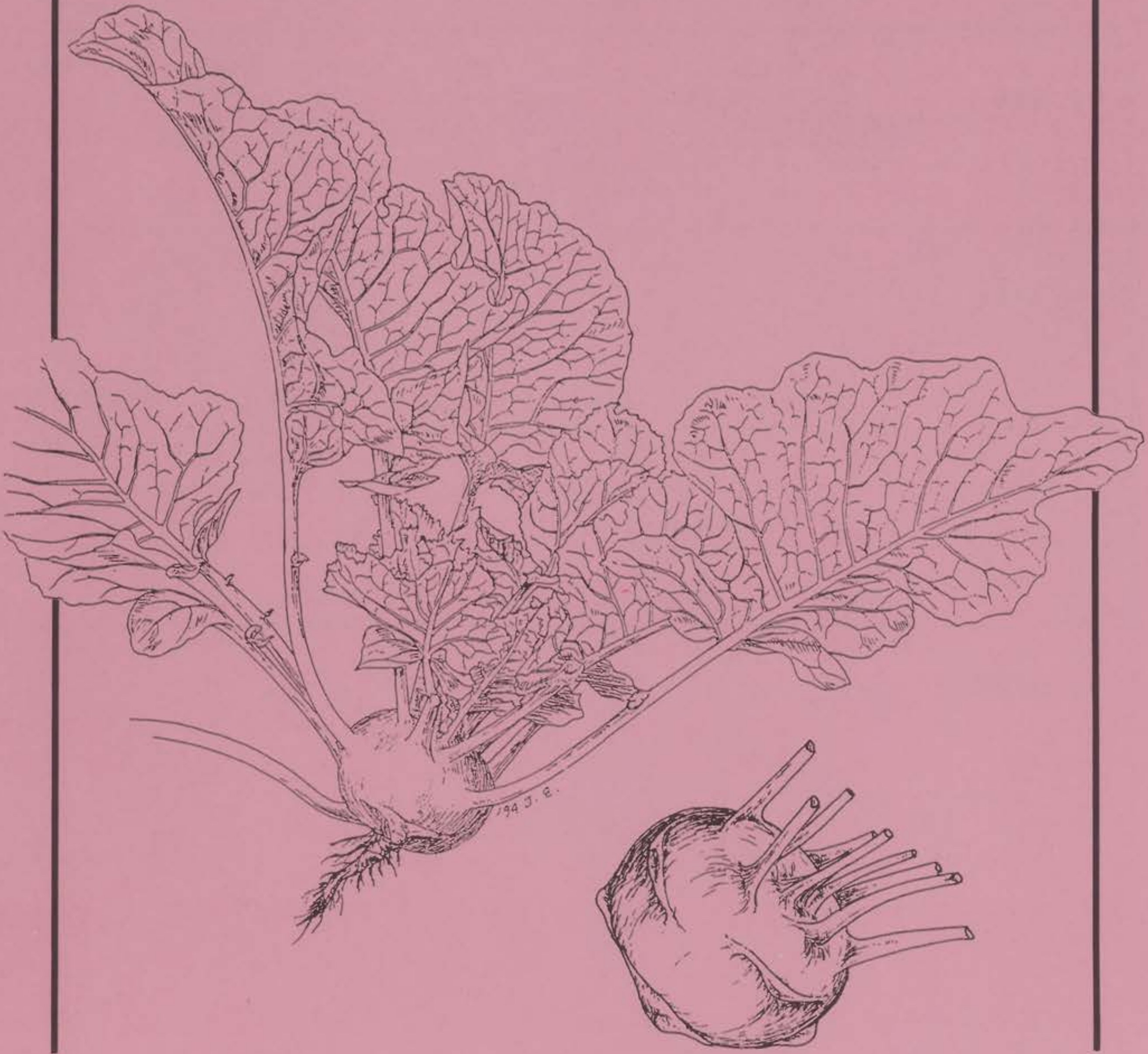
英名：Kohlrabi

別名：結頭菜、菜鵠、擘藍

球莖甘藍原產於地中海沿岸一帶，由葉用甘藍演變而來，在德國栽培較為普遍，十六世紀傳入中國，現大陸各地均有栽培，而以東北地區栽培較多。台灣栽培始於日據初期，由日本引進。目前主要栽培品種有金門早生、北京晚生、綠寶、白蕪早生、紫蕪等。

植株性狀：

根系淺，地上短縮莖膨大後，形成肥大可食用之球狀或扁圓狀的球莖，肉質淺綠或綠色，外皮有淺綠、綠帶紫紅及紫紅等顏色。葉叢生在短縮莖上，葉形為橢圓、倒卵圓或近三角形。葉色綠、深綠或紫綠。葉面有臘粉，葉柄細長。花屬完全花，花瓣四片黃色，十字排列，雌蕊一枚，雄蕊六枚，四長二短。



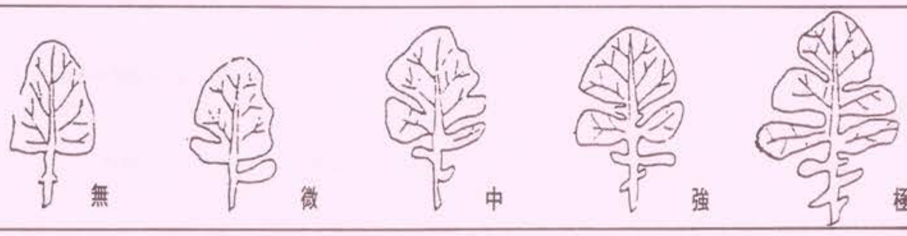
球莖甘藍圖表

依據"UPOV品種特性記載表"摘譯描繪，以便讀者對照瞭解

三-4　莖葉交互：

三-5　葉片形狀：

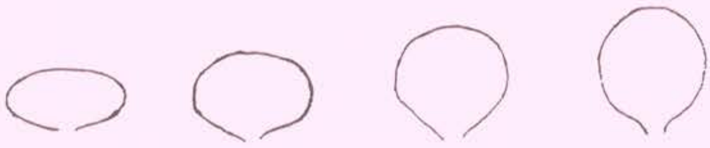
三-7　葉片裂片：



三-12　莖生葉

三-13　葉尖形狀

四-3　球莖形(縱切面)



四-4　球莖頂部形狀：

球莖甘藍品種特性調查項目

（凡申請球莖甘藍品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載并附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：____________ 電　話：____________
品種名稱（英文）：____________ 種植地點：____________
提供單位：____________ 調 查 者：____________
地　址：____________ 調查日期：____________

品種特性：

一、種子
1.種子顏色：□(1)深褐色 □(2)褐色 □(3)淺褐色
2.千粒種子重：___公克

二、子葉
1.子葉大小：□(1)大 □(2)中 □(3)小
2.子葉色澤：□(1)黃綠色 □(2)淺綠色 □(3)綠色 □(4)深綠色 □(5)藍綠色 □(6)紫綠色 □(7)其他(註明___色)
3.胚軸顏色：□(1)紫紅色 □(2)淡紅色 □(3)紅色 □(4)綠色 □(5)其他(註明___色)

三、葉片
1.葉色：□(1)淺綠色 □(2)綠色 □(3)深綠色 □(4)灰綠色 □(5)藍綠色 □(6)其他(註明___色)
2.葉姿：□(1)直立 □(2)半直立 □(3)平展
3.葉數：□(1)多 □(2)中 □(3)少
＊4.莖葉交互：□(1)有 □(2)無
＊5.葉片形狀：□(1)長卵形 □(2)卵形 □(3)寬卵形
6.葉片大小：□(1)小 □(2)中 □(3)大
＊7.葉片裂片：□(1)無 □(2)微 □(3)中 □(4)強 □(5)極強
8.葉柄長短：□(1)長 □(2)中 □(3)短
9.葉柄色：□(1)白綠色 □(2)黃綠色 □(3)淡紫色 □(4)深紫色
10.葉柄粗細：(1)粗 □(2)中 □(3)細
11.葉面光澤：□(1)有 □(2)無
＊12.莖生葉：□(1)密 □(2)中 □(3)疏
＊13.葉尖形狀：□(1)極尖銳形 □(2)尖銳形 □(3)鈍圓形 □(4)圓形 □(5)寬圓形
14.葉緣缺刻深淺：□(1)無 □(2)淺 □(3)中 □(4)深 □(5)極深
15.葉面臘粉：□(1)無 □(2)有〔□(A)多 □(B)中 (C)少〕
16.葉面浮泡：□(1)無 □(2)有〔□(A)多 □(B)中 □(C)少〕
17.葉柄基部：□(1)肥大 □(2)平滑 □(3)細小

四、莖
1.球莖大小(適收期)
(A)縱徑___公分，橫徑___公分(平均球莖)
(B)縱徑___公分，橫縱___公分(最大球莖)
2.球莖重(適收期)：
(A)平均球莖＿公克(公斤)，採收日期＿年＿月＿日
(B)最大球莖＿公克(公斤)，採收日期＿年＿月＿日
＊3.球莖形(縱切面)：□(1)極扁橢圓形 □(2)扁橢圓形 □(3)圓形 □(4)寬橢圓形
＊4.球莖頂部形狀：□(1)凹陷 □(2)扁平 □(3)凸出
5.球莖外皮色：□(1)淺綠色 □(2)綠色 □(3)深綠色 □(4)淺紫色 □(5)紫色 □(6)深紫色 □(7)其他(註明___色)
6.球莖外皮厚薄：□(1)薄 □(2)中 □(3)厚
7.球莖肉色：□(1)淺綠色 □(2)綠色 □(3)濃綠色 □(4)淺紫色 □(5)淺紅色 □(6)其他(註明___色)
8.球莖臘粉：□(1)無 □(2)有〔□(A)多 □(B)中 □(C)少〕
9.球莖開裂性：□(1)易 □(2)中 □(3)難
10.播種至食用採收日數：＿天，播種＿年＿月＿日
11.定植至食用採收日數：＿天，播種＿年＿月＿日
12.球莖老化：□(1)易 □(2)不易
13.球莖空心：□(1)易 □(2)中 □(3)難

五、花
1.花色：□(1)淡黃色 □(2)黃色 □(3)深黃色 □(4)其他(註明___色)
2.自交不親和性：□(1)無 □(2)有〔□(A)強 □(B)中 □(C)弱〕
3.雄不稔性：□(1)無 □(2)有〔□(A)強 □(B)中 □(C)弱〕
4.花柱彎曲：□(1)不會 □(2)會

六、抽苔性：(A)□(1)易 □(2)中 □(3)難
(B)幼苗在___℃，經___天即可抽苔開花
(C)幼苗在___℃，經___天即可抽苔開花

七、成熟性：(1)極早 □(2)早 □(3)中 □(4)晚 □(5)極晚
八、適應性：□(1)強 □(2)中 □(3)弱
九、耐寒性：□(1)強 □(2)中 □(3)弱
十、耐熱性：□(1)強 □(2)中 □(3)弱
十一、耐旱性：□(1)強 □(2)中 □(3)弱
十二、耐濕性：□(1)強 □(2)中 □(3)弱
十三、耐貯運性：□(1)強 □(2)中 □(3)弱

十四、抗病性
1.黑腐病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
2.露菌病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
3.軟腐病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感

十五、抗蟲性
1.蚜　蟲：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
2.小菜蛾：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感

十六、根瘤線蟲：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
十七、生理病：□(1)無 □(2)有(請註明___病)

十八、其他
1.其他性狀
2.生長習性

十九、備註
1.請附植株、球莖及球莖縱切面等彩色照片或幻燈片
2.品種來源：(1)___縣___鄉(鎮)之固定種，品種原名___
(2)___國引進之F_1品種或固定種，品種原名___
(3)民國___年由___氏(公司)育成之F_1品種或固定品種，品種原名___
3.列有＊號之性狀見前頁附圖對照

綠寶 TREASURE

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：5公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：綠色
三、葉片
1.葉色：淺綠色
2.葉姿：半直立
3.葉數：中
4.莖葉交互：無
5.葉片形狀：卵形
6.葉片大小：中
7.葉片裂片：中
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：黃綠色
10.葉柄粗細：細
11.葉面光澤：有
12.莖生葉：中
13.葉尖形狀：鈍圓形
14.葉緣缺刻深淺：淺
15.葉面臘粉：有(少)
16.葉面浮泡：無
17.葉柄基部：平滑
四、莖
1.球莖大小(適收期)
(A)縱徑8公分，橫徑10.5公分(平均球莖)
(B)縱徑10公分，橫徑12公分(最大球莖)
2.球莖重(適收期)
(A)平均球莖550公克，採收日期79年12月15日
(B)最大球莖720公克，採收日期79年12月15日
3.球莖形(縱切面)：扁橢圓形
4.球莖頂部形狀：扁平
5.球莖外皮色：淺綠色
6.球莖外皮厚薄：中
7.球莖肉色：淺綠色
8.球莖臘粉：有
9.球莖開裂性：難
10.播種至食用採收日數：80天，播種79年9月24日
11.定植至食用採收日數：55天，播種79年9月24日
12.球莖老化：不易
13.球莖空心：易
五、花
1.花色：淡黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：不會
六、抽苔性：難
七、成熟性：早
八、適應性：強
九、耐寒性：中
十、耐熱性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、耐貯運性：中
十四、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中抗
3.軟腐病：中抗
十五、抗蟲性
1.蚜　蟲：中抗
2.小菜蛾：中感
十六、根瘤線蟲：中抗
十七、生理病：有(缺硼症)
十八、備註
品種來源：日本引進之F_1品種，品種原名No. 0448

北平球莖甘藍 PEIPING

一、種子
1.種子顏色：褐色
2.千粒種子重：4.0 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：深綠色
3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
1.葉色：深綠色
2.葉姿：半直立
3.葉數：中
4.莖葉交互：無
5.葉片形狀：卵形
6.葉片大小：中
7.葉片裂片：微
8.葉柄長短：長
9.葉柄色：白綠色
10.葉柄粗細：中
11.葉面光澤：有
12.莖生葉：中
13.葉尖形狀：尖銳形
14.葉緣缺刻深淺：淺
15.葉面臘粉：有(少)
16.葉面浮泡：無
17.葉柄基部：平滑
四、莖
1.球莖大小(適收期)
(A)縱徑 8 公分，橫徑 13 公分(平均球莖)
(B)縱徑 9 公分，橫徑 15 公分(最大球莖)
2.球莖重(適收期)
(A)平均球莖 700 公克，採收日期 81 年 11 月 30 日
(B)最大球莖 900 公克，採收日期 81 年 12 月 2 日
3.球莖形(縱切面)：極扁橢圓形
4.球莖頂部形狀：扁平
5.球莖外皮色：綠色
6.球莖外皮厚薄：中
7.球莖肉色：綠白色
8.球莖臘粉：有
9.球莖開裂性：難
10.播種至食用採收日數：90 天，播種 81 年 8 月 31 日
11.定植至食用採收日數：70 天，播種 81 年 8 月 31 日
12.球莖老化：不易
13.球莖空心：難
五、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：有(弱)
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：會
六、抽苔性
(A)難
(B)成株在 20°C，經 67 天即可抽苔開花
七、成熟性：中
八、適應性：中
九、耐寒性：中
十、耐熱性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、耐貯運性：強
十四、抗病性
1.黑腐病：抗
2.露菌病：抗
3.軟腐病：抗
十五、抗蟲性
1.蚜　蟲：中抗
2.小菜蛾：中抗
十六、生理病：無
十七、備註
品種來源：民國 74 年由新金鐘種苗有限公司育成之固定品種，品種原名北京大頭菜

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)2619308
種植於台南市喜樹里/新金鐘種苗有限公司/81 年 11 月 30 日調查

北京晚生 PAICHING LATE

一、種子
　千粒種子重：4.3 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：紫綠色
　3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：平展
　3.葉數：多
　4.莖葉交互：無
　5.葉片形狀：卵形
　6.葉片大小：大
　7.葉片裂片：中
　8.葉柄長短：長
　9.葉柄色：黃綠色
　10.葉柄粗細：粗
　11.葉面光澤：有
　12.莖生葉：中
　13.葉尖形狀：鈍圓形
　14.葉緣缺刻深淺：中
　15.葉面臘粉：有(少)
　16.葉面浮泡：有(弱)
　17.葉柄基部：肥大
四、莖
　1.球莖大小(適收期)
　　(A)縱徑 12 公分，橫徑 13 公分(平均球莖)
　　(B)縱徑 13 公分，橫徑 14 公分(最大球莖)
　2.球莖重(適收期)
　　(A)平均球莖 700 公克，採收日期 79 年 10 月 30 日
　　(B)最大球莖 800 公克，採收日期 79 年 10 月 30 日
　3.球莖形(縱切面)：扁橢圓形
　4.球莖頂部形狀：凹陷
　5.球莖外皮色：淺綠色
　6.球莖外皮厚薄：中
　7.球莖肉色：淺綠色
　8.球莖臘粉：有
　9.球莖開裂性：中
　10.播種至食用採收日數：50 天，播種 79 年 9 月 10 日
　11.定植至食用採收日數：45 天，播種 79 年 9 月 10 日
　12.球莖老化：不易
　13.球莖空心：難
五、花
　1.花色：淡黃色
　2.自交不親和性：有
　3.雄不稔性：有
　4.花柱彎曲：會
六、抽苔性
　(A)幼苗在 12°C，經 28 天即可抽苔開花
　(B)成株在 12°C，經 40 天即可抽苔開花
七、成熟性：中
八、適應性：中
九、耐寒性：強
十、耐熱性：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、耐貯運性：強
十四、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
十五、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.小菜蛾：中感
十六、根瘤線蟲：中感
十七、備註
　品種來源：中國引進之固定種，品種原名北京晚生

豐田種子農藥行提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07)3809901
種植於彰化縣溪湖鎮/陳人寶/79 年 10 月 31 日調查

綠原球莖甘藍 LIU YUAN

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：4.3公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：紫綠色
　3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
　1.葉色：深綠色
　2.葉姿：平展
　3.葉數：中
　4.莖葉交互：無
　5.葉片形狀：寬卵形
　6.葉片大小：大
　7.葉片裂片：強
　8.葉柄長短：長
　9.葉柄色：黃綠色
　10.葉柄粗細：中
　11.葉面光澤：有
　12.莖生葉：中
　13.葉尖形狀：寬圓形
　14.葉緣缺刻深淺：淺
　15.葉面臘粉：有
　16.葉面浮泡：有(弱)
　17.葉柄基部：肥大
四、莖
　1.球莖大小(適收期)
　　(A)縱徑11公分，橫徑12公分(平均球莖)
　　(B)縱徑12公分，橫徑13公分(最大球莖)
　2.球莖重(適收期)
　　(A)平均球莖600公克，採收日期80年9月20日
　　(B)最大球莖700公克，採收日期80年9月20日
　3.球莖形(縱切面)：扁橢圓形
　4.球莖頂部形狀：扁平
　5.球莖外皮色：淺綠色
　6.球莖外皮厚薄：薄
　7.球莖肉色：淺綠色
　8.球莖臘粉：有(中)
　9.球莖開裂性：中
　10.播種至食用採收日數：52天，播種80年7月30日
　11.定植至食用採收日數：45天，播種80年7月30日
　12.球莖老化：不易
　13.球莖空心：中
五、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：會
六、抽苔性
　(A)難
　(B)幼苗在12°C，經18天即可抽苔開花
　(C)幼苗在12°C，經40天即可抽苔開花
七、成熟性：中
八、適應性：強
九、耐寒性：強
十、耐熱性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、耐貯運性：強
十四、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
十五、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.小菜蛾：中感
十六、根瘤線蟲：中抗
十七、備註
　品種來源：日本引進之F_1品種，品種原名綠原

豐田種子農藥行提供/高雄市三民區大豐二路172號/(07)3809901-3
種植於彰化縣永靖鄉/陳人寶/80年9月20日調查

綠島　LIU DAO

一、種子
　1.種子顏色：深褐色
　2.千粒種子重：4.1 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：紫綠色
　3.胚軸顏色：紫紅色
三、葉片
　1.葉色：藍綠色
　2.葉姿：平展
　3.葉數：中
　4.莖葉交互：無
　5.葉片形狀：寬卵形
　6.葉片大小：中
　7.葉片裂片：強
　8.葉柄長短：長
　9.葉柄色：白綠色
　10.葉柄粗細：中
　11.葉面光澤：有
　12.莖生葉：中
　13.葉尖形狀：寬圓形
　14.葉緣缺刻深淺：中
　15.葉面臘粉：有(多)
　16.葉面浮泡：有(弱)
　17.葉柄基部：細小
四、莖
　1.球莖大小(適收期)
　　(A)縱徑 10 公分，橫徑 12 公分(平均球莖)
　　(B)縱徑 12 公分，橫徑 14 公分(最大球莖)
　2.球莖重(適收期)
　　(A)平均球莖 500 公克，採收日期 80 年 10 月 25 日
　　(B)最大球莖 600 公克，採收日期 80 年 10 月 25 日
　3.球莖形(縱切面)：扁橢圓形
　4.球莖頂部形狀：扁平
　5.球莖外皮色：淺綠色
　6.球莖外皮厚薄：薄
　7.球莖肉色：淺綠色
　8.球莖臘粉：有(中)
　9.球莖開裂性：中
　10.播種至食用採收日數：50 天，播種 80 年 9 月 5 日
　11.定植至食用採收日數：40 天，播種 80 年 9 月 5 日
　12.球莖老化：不易
　13.球莖空心：難
五、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：會
六、抽苔性
　(A)難
　(B)幼苗在 12°C，經 25 天即可抽苔開花
　(C)幼苗在 12°C，經 40 天即可抽苔開花
七、成熟性：早
八、適應性：中
九、耐寒性：強
十、耐熱性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、耐貯運性：強
十四、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
十五、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中抗
　2.小菜蛾：中感
十六、根瘤線蟲：中抗
十七、生理病：無
十八、備註
　品種來源：日本引進之F_1品種，品種原名綠島球莖甘藍

博友貿易有限公司提供/高雄市三民區大豐二路 172 號/(07)3809901
種植於彰化縣溪湖鎮/邱榮和/80 年 10 月 25 日調查

京王結頭菜　GREEN KING

一、種子
　1.種子顏色：褐色
　2.千粒種子重：7公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：綠色
三、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉姿：半直立
　3.葉數：中
　4.莖葉交互：有
　5.葉片形狀：卵形
　6.葉片大小：中
　7.葉片裂片：中
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：白綠色
　10.葉柄粗細：中
　11.葉面光澤：無
　12.莖生葉：中
　13.葉尖形狀：鈍圓形
　14.葉緣缺刻深淺：中
　15.葉面臘粉：有(少)
　16.葉面浮泡：有
　17.葉柄基部：平滑
四、莖
　1.球莖大小(適收期)
　　(A)縱徑5公分，橫徑8公分(平均球莖)
　　(B)縱徑8公分，橫徑13公分(最大球莖)
　2.球莖重(適收期)
　　(A)平均球莖250公克，採收日期81年11月8日
　　(B)最大球莖600公克，採收日期81年11月20日
　3.球莖形(縱切面)：扁橢圓形
　4.球莖頂部形狀：扁平
　5.球莖外皮色：綠色
　6.球莖外皮厚薄：薄
　7.球莖肉色：淺綠色
　8.球莖臘粉：有
　9.球莖開裂性：難
　10.播種至食用採收日數：65天，播種81年9月2日
　11.定植至食用採收日數：40天，播種81年9月2日
　12.球莖老化：不易
　13.球莖空心：難
五、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：有(強)
　3.雄不稔性：無
　4.花柱彎曲：不會
六、抽苔性
　(A)難
　(B)幼苗在5°C，經40天即可抽苔開花
　(C)幼苗在10°C，經30天即可抽苔開花
七、成熟性：早
八、適應性：強
九、耐寒性：中
十、耐熱性：中
十一、耐旱性：強
十二、耐濕性：中
十三、耐貯運性：中

十四、抗病性
　1.黑腐病：中抗
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
十五、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.小菜蛾：中感
十六、根瘤線蟲：中感
十七、生理病：無
十八、其他
　1.其他性狀：屬晚抽性的結頭菜
　2.生長習性：適合2月中旬～4月上旬或7月下旬～11月上旬播種
十九、備註
　品種來源：日本引進之F_1品種，品種原名SUN BIRD

北京球莖甘藍

一、種子
　種子顏色：深褐色
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉姿：直立
　3.葉數：少
　4.莖葉交互：無
　5.葉片形狀：卵形
　6.葉片大小：中
　7.葉片裂片：中
　8.葉柄長短：長
　9.葉柄色：白綠色
　10.葉柄粗細：粗
　11.葉面光澤：有
　12.莖生葉：疏
　13.葉尖形狀：圓形
　14.葉緣缺刻深淺：淺
　15.葉面臘粉：有(中)
　16.葉柄基部：肥大
四、莖
　1.球莖重(適收期)
　　平均球莖 500 公克，採收日期 80 年 1 月 5 日
　2.球莖形(縱切面)：極扁橢圓形
　3.球莖頂部形狀：凹陷
　4.球莖外皮色：綠色
　5.球莖外皮厚薄：中
　6.球莖肉色：淺綠色
　7.球莖臘粉：無
　8.球莖開裂性：中
　9.播種至食用採收日數：83 天，播種 79 年 10 月 15 日
　10.定植至食用採收日數：59 天，播種 79 年 10 月 15 日
　11.球莖老化：不易
　12.球莖空心：難
五、花
　1.花色：黃色
　2.自交不親和性：無
　3.雄不稔性：無
六、抽苔性：難
七、成熟性：中
八、適應性：中
九、耐寒性：強
十、耐熱性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、耐貯運性：強

十四、抗病性
　1.黑腐病：中感
　2.露菌病：中感
　3.軟腐病：中抗
十五、抗蟲性
　1.蚜　蟲：中感
　2.小菜蛾：中抗
十六、根瘤線蟲：中感
十七、備註
　品種來源：香港引進之固定種，品種原名北京球莖甘藍

明豐種苗行提供/豐原市中山路 431 號/(04)5223698
種植於清水鎮/明豐種苗行/80 年 1 月 5 日調查

紅寶結頭菜

一、種子
1.種子顏色：深褐色
2.千粒種子重：4.9 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：淡紅色
三、葉片
1.葉色：綠色
2.葉姿：直立
3.葉數：少
4.莖葉交互：無
5.葉片形狀：卵形
6.葉片大小：中
7.葉片裂片：中
8.葉柄色：淡紫色
9.葉柄粗細：中
10.葉面光澤：有
11.莖生葉：中
12.葉尖形狀：鈍圓形
13.葉緣缺刻深淺：淺
14.葉面臘粉：有(少)
15.葉柄基部：肥大
四、莖
1.球莖重(適收期)
平均球莖 450 公克，採收日期 79 年 12 月 30 日
2.球莖形(縱切面)：扁橢圓形
3.球莖頂部形狀：凹陷
4.球莖外皮色：深紫色
5.球莖外皮厚薄：薄
6.球莖肉色：淺綠色
7.球莖臘粉：無
8.球莖開裂性：難
9.播種至食用採收日數：70 天，播種 77 年 10 月 27 日
10.定植至食用採收日數：47 天，播種 77 年 10 月 27 日
11.球莖老化：不易
12.球莖空心：難
五、花
1.花色：黃色
2.自交不親和性：無
3.雄不稔性：無
4.花柱彎曲：會
六、抽苔性：難
七、成熟性：早
八、適應性：強
九、耐寒性：強
十、耐熱性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、耐貯運性：強

十四、抗病性
1.黑腐病：中抗
2.露菌病：中感
3.軟腐病：中抗
十五、抗蟲性
1.蚜　蟲：中抗
2.小菜蛾：中感
十六、備註
品種來源：荷蘭引進之F_1品種，品種原名紅寶結頭菜

農興貿易有限公司提供/豐原市中正路 432 號/(04)5268533
種植於朴子鎮/農興貿易有限公司/79 年 12 月 30 日調查

蕪菁品種特性調查項目

（凡申請蕪菁品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載并附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：＿＿＿＿＿＿＿＿
品種名稱（英文）：＿＿＿＿＿＿＿＿
提供單位：＿＿＿＿＿＿＿＿
地　　址：＿＿＿＿＿＿＿＿
電　　話：＿＿＿＿＿＿＿＿
種植地點：＿＿＿＿＿＿＿＿
調 查 者：＿＿＿＿＿＿＿＿
調查日期：＿＿＿＿＿＿＿＿

品種特性：

一、種子
　1.種子顏色：□(1)深褐色　□(2)褐色　□(3)淺褐色
　2.千粒種子重：＿＿公克

二、子葉
　1.子葉大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
　2.子葉色澤：□(1)淺綠　□(2)綠　□(3)濃綠
　3.胚軸顏色：□(1)帶紫色　□(2)不帶紫色

三、主要用途：□(1)鮮食用　□(2)飼料用　□(3)綠肥用　□(4)加工用

四、葉片
　1.葉色：□(1)淺綠　□(2)綠　□(3)濃綠
　2.葉數：□(1)少　□(2)中　□(3)多
　3.葉姿：□(1)直立　□(2)半直立　□(3)展開(橫披)
　4.葉面：□(1)平滑　□(2)皺縮
　5.葉片羽裂：□(1)少　□(2)中　□(3)多(見圖1)
＊6.頂裂片大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小(見圖1)
＊7.葉長(含葉柄)：(1)□短　(2)□中　□(3)長(見圖1)
＊8.葉寬(最寬)：＿＿公分(見圖1)
＊9.大裂片間的小裂片數：＿＿片(見圖1)
＊10.葉柄小裂片數：＿＿片(見圖1)
　11.葉柄：□(1)厚　□(2)中　□(3)薄
　12.葉緣缺刻：□(1)無　□(2)有〔□(A)深　□(B)中　□(C)淺〕
　13.葉面茸毛：□(1)無　□(2)有〔□(A)多　□(B)中　□(C)少〕
　14.葉柄顏色：□(1)黃綠色　□(2)紅紫色　□(3)其他(註明＿＿色)

五、株型：□(1)直立型　□(2)中間型　□(3)□匍匐(橫披)型

六、根部：
＊1.根形：□(1)扁圓形　□(2)圓形　□(3)寬橢圓形　□(4)倒卵形　□(5)長圓形
＊2.莖長(如圖所示部位)：＿＿公分
　3.根重(適收期)：
　　(A)平均根重＿公克(公斤)，採收日期＿年＿月＿日
　　(B)最大根重＿公克(公斤)，採收日期＿年＿月＿日
　4.根徑(適收期)：
　　(A)長＿公分，寬(橫切面)＿＿公分(平均根)
　　(B)長＿公分，寬(橫切面)＿＿公分(最大根)
　5.地下根皮色：□(1)白色　□(2)黃色　□(3)紅色　□(4)紫紅色　□(5)其他(註明＿色)
　6.地上根皮色：□(1)紅色　□(2)紫色　□(3)紫紅色　□(4)綠色　□(5)紫青色　□(6)其他(註明＿＿色)
　7.地上根部花青素：□(1)有　□(2)無
　8.地下根部花青素光澤：□(1)差　□(2)適中　□(3)良好
　9.根肉色：□(1)白色　□(2)黃色　□(3)紅色　□(4)其他(註明＿＿色)
　10.根皮質：□(1)薄　□(2)中　□(3)厚
　11.根肉質：□(1)緻密　□(2)疏鬆　□(3)粗糙
　12.根表面：□(1)平滑　□(2)粗糙
　13.裂根性：□(1)難　□(2)中　□(3)易
　14.成熟期：□(1)早　□(2)中　□(3)晚
　15.播種至食用採收日數：＿天，播種＿年＿月＿日

七、花
　1.花色：□(1)淺黃色　□(2)黃色　□(3)深黃色　□(4)其他(註明＿＿色)
　2.自交不親和性：□(1)無　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　3.雄不稔性：□(1)無　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕

八、抽苔性：(A)□(1)易　□(2)中　□(3)難
　(B)幼苗在＿℃，經＿天即可抽苔開花
　(C)成株在＿℃，經＿天即可抽苔開花

九、適應性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十、耐寒性：(A)幼苗：□(1)強　□(2)中　□(3)弱
　(B)成株：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十一、耐熱性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十二、耐旱性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十三、耐濕性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十四、抗病性
　1.黑腐病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　2.軟腐病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　3.露菌病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　4.病毒病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　5.根瘤病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　6.炭疽病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　7.細菌性黑斑病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

十五、抗蟲性
　1.蚜　蟲：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　2.小菜蛾：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　3.菜心螟：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　4.黃條葉蚤：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

十六、根瘤線蟲：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

十七、其他
　1.其他性狀
　2.生長習性

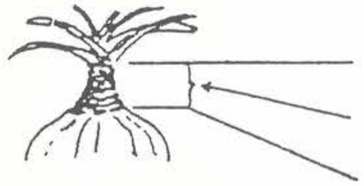
十八、備註
　1.請附植株含根部、根部縱切面及橫切面等彩色照片或幻燈片
　2.品種來源：(1)＿＿縣＿＿鄉(鎮)之固定種，品種原名＿＿
　　(2)＿＿國引進之F_1品種或固定種，品種原名＿＿
　　(3)民國＿＿年由＿＿氏(公司)育成之F_1品種或固定品種，品種原名＿＿
　3.列有＊號之性狀見前頁附圖對照

蕪菁圖表

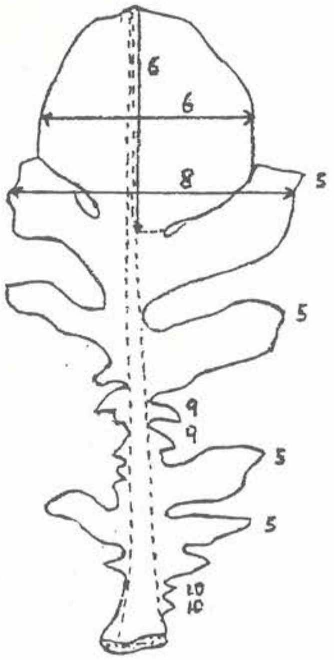
依據〝UPOV品種特性記載表〞摘譯描繪，以便讀者對照瞭解

六-1　根形：

六-2　莖長(如圖所示部位)：



四-5　葉片羽裂
四-6　頂裂片大小
四-7　葉長(含葉柄)
四-8　葉寬(最寬)
四-9　大裂片間的小裂片數
四-10　葉柄小裂片數



抱子甘藍品種特性調查項目

（凡申請抱子甘藍品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載幷附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：＿＿＿＿＿＿＿＿　電　　話：＿＿＿＿＿＿＿＿
品種名稱（英文）：＿＿＿＿＿＿＿＿　種植地點：＿＿＿＿＿＿＿＿
提供單位：＿＿＿＿＿＿＿＿　調 查 者：＿＿＿＿＿＿＿＿
地　　址：＿＿＿＿＿＿＿＿　調查日期：＿＿＿＿＿＿＿＿

品種特性：

一、種子
　1.種子顏色：□(1)深褐色　□(2)褐色　□(3)淺褐色
　2.千粒種子重：＿公克

二、子葉
　1.子葉大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
　2.子葉色澤：□(1)淺綠色　□(2)綠色　□(3)濃綠色　□紫綠色
　　□(5)其他(註明＿色)
　3.胚軸顏色：□(1)紫紅色　□(2)淡紅色　□(3)紅色　□(4)綠色
　　□(5)其他(註明＿色)

三、株型
　1.株高：□(1)矮　□(2)中　□(3)高　□(4)很高(註明＿公分)

四、葉片
　1.葉色：□(1)淺綠色　□(2)綠色　□(3)濃綠色　□(4)藍綠色
　　□(5)紫色　□(6)其他(註明＿色)
　2.葉形：□(1)圓形　□(2)橢圓形　□(3)寬橢圓形
　　□(4)狹橢圓形　□(5)倒橢圓形
　3.葉姿：□(1)半直立　□(2)平展　□(3)下垂
　4.葉面：□(1)平滑　□(2)稍皺　□(3)皺縮
　5.葉面浮泡：□(1)無
　　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　6.葉面臘粉：□(1)無
　　□(2)有〔□(A)多　□(B)中　□(C)少〕
　7.葉片缺刻：□(1)無
　　□(2)有〔□(A)深　□(B)中　□(C)淺〕
　8.葉緣齒狀：□(1)無　□(2)有
　9.葉球數(適收期)：＿個
　10.葉球徑(適收期)：
　　(A)直徑＿公分，高＿公分(平均葉球)
　　(B)直徑＿公分，高＿公分(最大葉球)
　11.葉球重(適收期)：
　　(A)平均球重＿公克，採收日期＿年＿月＿日
　　(B)最大球重＿公克，採收日期＿年＿月＿日
　12.葉球型(整個)：□(1)扁圓形　□(2)圓球形　□(3)橢圓形
　　□(4)卵形　□(5)其他(註明＿形)
*13.葉球型(縱切面)：□(1)寬卵形　□(2)倒卵形　□(3)長圓形
　　□(4)橢圓形　□(5)圓形　□(6)寬橢圓形
　14.葉球色：□(1)淺綠色　□(2)綠色　□(3)濃綠色　□(4)藍綠色
　　□(5)紫色　□(6)其他(註明＿色)
　15.葉球基部花青素色：□(1)無　□(2)有
　16.葉球質：□(1)脆嫩　□(2)疏鬆　□(3)較硬
　17.葉球緊密度：□(1)緊密　□(2)略鬆　□(3)疏鬆
*18.葉球著生情形：□(1)緊密　□(2)略鬆　□(3)疏鬆
　19.葉球用途：□(1)加工　□(2)鮮食　□(3)鮮食及加工
　20.葉球成熟期：□(1)早　□(2)中　□(3)晚
　21.播種至採收日數：＿天，播種＿年＿月＿日
　22.定植至採收日數：＿天，播種＿年＿月＿日

五、莖
　1.莖高：□(1)矮　□(2)中　□(3)高(註明＿公分)
　2.莖形狀：□(1)角錐形　□(2)圓錐形
　3.莖粗細：□(1)粗　□(2)中　□(3)細
　4.節間：□(1)長　□(2)中　□(3)短(註明＿公分)

六、花
　1.花色：□(1)淡黃色　□(2)黃色　□(3)深黃色
　　□(4)其他(註明＿色)
　2.自交不親和性：□(1)無
　　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕
　3.雄不稔性：□(1)無
　　□(2)有〔□(A)強　□(B)中　□(C)弱〕

七、抽苔性：(A)□(1)易　□(2)中　□(3)難
　(B)幼苗在＿℃，經＿天即可抽苔開花
　(C)成株在＿℃，經＿天即可抽苔開花

八、成熟性：□(1)早　□(2)中　□(3)晚

九、適應性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十、耐寒性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十一、耐旱性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十二、耐熱性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十三、耐濕性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

十四、抗病性
　1.黑腐病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　2.露菌病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　3.其他病害：＿病(註明名稱)
　　□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

十五、生理病：□(1)無　□(2)有(註明＿病)

十六、抗蟲性
　1.蚜　蟲：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　2.小菜蛾：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　3.紋白蝶：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

十七、其他
　1.其他性狀
　2.生長習性

十八、備註
　1.請附植株及葉球等彩色照片或幻燈片
　2.品種來源：(1)＿縣＿鄉(鎮)之固定種，品種原名＿
　　(2)＿國引進之F_1品種或固定種，品種原名＿
　　(3)民國＿年由＿氏(公司)育成之F_1品種或固定品種，品種原名＿
　3.列有*號之性狀見前頁附圖對照

四-13　葉球型（縱切面）

四-18　葉球著生情形

編後記

本篇(十字花科)爲繼葫蘆科篇及茄科篇先後出版，復承全省各農業試驗場所、各種苗公司行號暨中國種苗改進協會會員提供現有已推廣十字花科蔬菜品種，計甘藍等 312 品種之特性資料彙編整理而成。由於葫蘆科篇與茄科篇出版之後，甚受種苗業者與育種家之重視、參考，故提供本篇之參加單位與送來品種均較往年爲多，難免所附實物圖片之品質參差不齊，印出後有些亮度及色澤不甚鮮明，本擬退回原單位請予更換，因恐退件往返費時，且重行拍攝亦不適時，並受限於年度預算，祇能以原照圖片使用，與理想有所差距，至感爲憾。

本篇各品種植物形態插圖原擬比照前兩篇續聘請前台灣大學植物系技正陳建鑄先生描繪，不幸陳先於去年病逝。描繪一時無人因而影響編排，斯時至爲著急，幸得專繪動物昆蟲畫繪圖員翁振宇先生接替描繪，故出版仍能及時於本會計年度内付印完成，幸甚！謹期望因本篇名錄之出版有助從事種苗業者與育種家申請品種命名專利及權利登記之參考。

版權所有

ISBN 956-00-0989-4(精裝)

出版日期/中華民國八十三年(1994年)/4月
承印/大光華電腦排版中心
台北市貴陽街二段43號/(02)3310272(代表)
設計/秦宗慧